

Entrer dans

le

Université de Franche-Comté
Classes préparatoires
Formations d'ingénieurs
Formations courtes
Écoles spécialisées
Infos pratiques

SUP

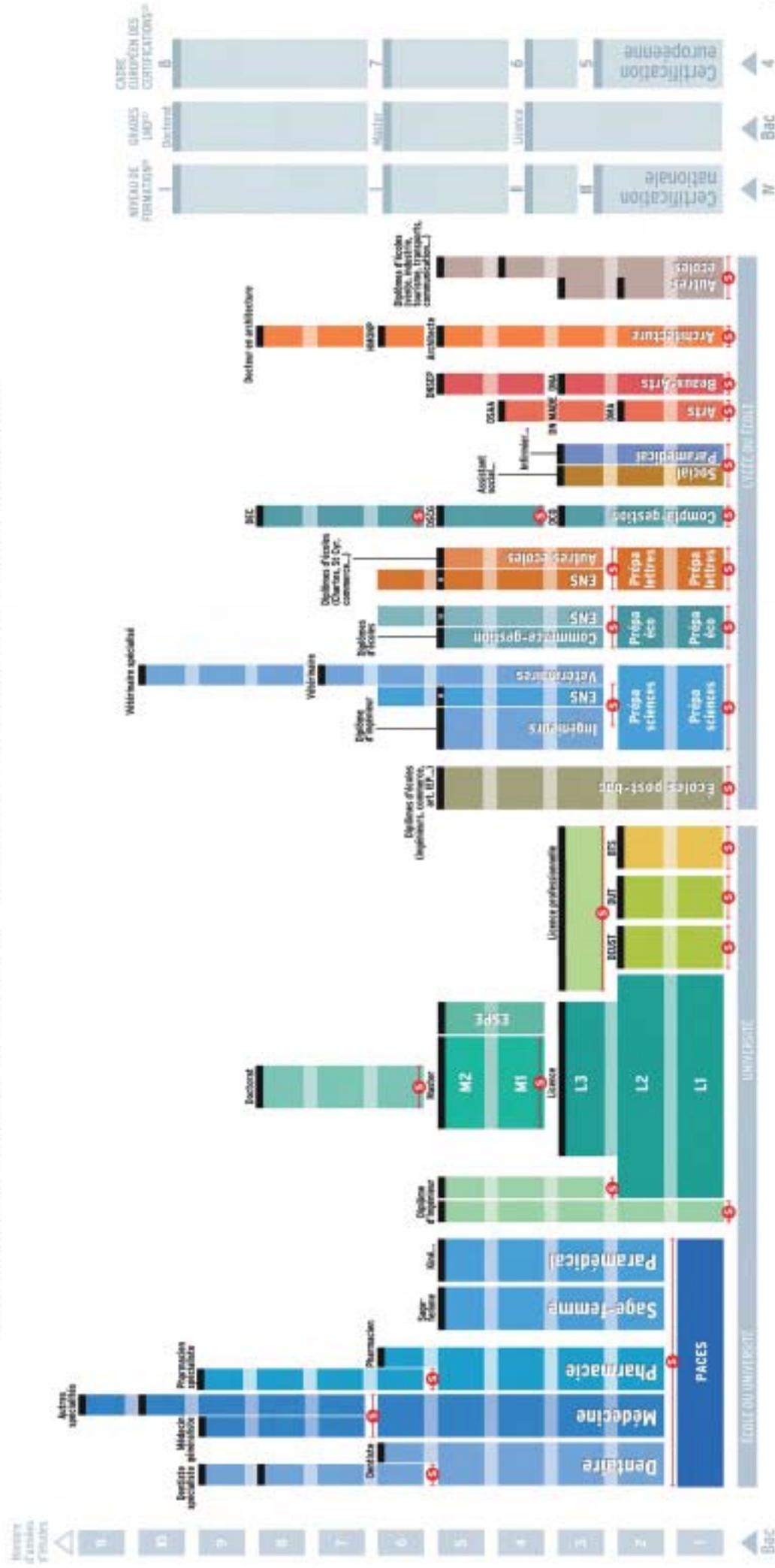
Après le BAC

Tout sur l'enseignement supérieur
en Franche-Comté

rentrée
2019

LE SCHÉMA DES ÉTUDES SUPÉRIEURES

LES PRINCIPAUX ITINÉRAIRES DE FORMATION APRÈS LE BACCALAURÉAT



Dans l'enseignement supérieur, il existe des passerelles entre ces différents niveaux.

- Épave au Diplôme d'État
- Acte sélectif

BTS : brevet de technicien supérieur
D : diplôme
DCS : diplôme de compétence en santé
DESP : diplôme supérieur de profession
DEUST : diplôme supérieur de technicien
DMA : diplôme des métiers d'art
DNC : diplôme national d'arts
DNSEP : diplôme national supérieur d'expression plastique
DMA : diplôme supérieur d'arts appliqués
DM : diplôme des métiers d'art et du design

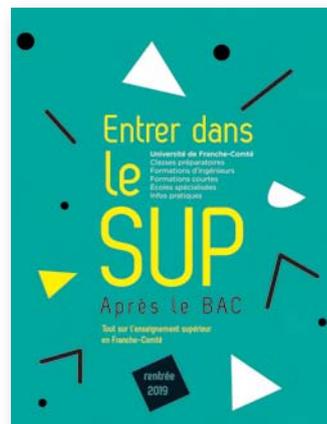
DDES : diplôme supérieur de conception et de gestion
DUT : diplôme universitaire de technologie
ENS : école normale supérieure
ESPE : école supérieure de professeur et de formation
FRMSP : habilitation à exercer de la maîtrise d'œuvre
en son nom propre
EP : école d'études post-diplôme
L1 : licence
M : master
PACES : première année commune aux études de santé

Elle offre de formation permet de passer des diplômes et des certifications en fonction (diplôme professionnel, diplôme, licence ou maîtrise).
Pour en savoir plus, consultez la Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP).
Les grands LMD : les grands diplômes, master, doctorat, correspondant à des plans de formation européens.
Le tableau récapitulatif des certifications DCS, en DCS en anglais permet aux États membres de la Communauté européenne de comparer les certifications et les diplômes obtenus par les différents pays.

sommaire

- **schéma de l'enseignement supérieur**
- **s'inscrire dans l'enseignement supérieur 2**
- **bienvenue à l'Université de Franche-Comté 5**
- ▶ **s'informer, s'inscrire à l'Université 6**
- ▶ **les formations universitaires par domaine :**
licences, CMI, DUT, DEUST, licences professionnelles
- arts, lettres, langues **10**
- sciences humaines et sociales **13**
- droit, économie, gestion **15**
- sciences, technologies, santé **19**
- études de santé **27**
- sciences et techniques des activités
physiques et sportives **28**
- ▶ **métiers de l'enseignement 30**
- ▶ **étudier autrement 32**
- ▶ **études, stages, jobs à l'international 33**
- ▶ **la Maison des étudiants 34**
- **le Crous, au cœur de la vie étudiante 36**
- **étudier sans frontières 38**
- **entrer en classe préparatoire
aux grandes écoles 39**
- **préparer un diplôme d'ingénieur 43**
- **préparer un BTS, BTSA, DCG, DN MADE,
DTS, MAN HR, titre RNCP 52**
- **étudier dans une école spécialisée 70**
- **se former en alternance 78**
- **enseignement supérieur et handicap 83**
- **autres possibilités 84**
- **infos pratiques 86**
- **formation insertion 87**

2019



La terminale, c'est pour vous l'année du bac et l'année de vos projets vers l'enseignement supérieur. Pour vous aider dans vos choix d'orientation, l'Université de Franche-Comté et la délégation régionale de l'Onisep ont réalisé ce guide. Vous y trouverez toutes les formations à temps plein ou en alternance, accessibles après le bac dans notre région mais également des informations sur la vie étudiante.

Pensez à utiliser tous les moyens d'information à votre disposition : n'hésitez pas à consulter votre professeur-e principal-e et la ou le psychologue de l'Éducation nationale spécialité « éducation, développement et conseil en orientation scolaire et professionnelle » (ex. conseiller-e d'orientation psychologue) qui assure une permanence dans votre établissement. Si vous envisagez une formation à l'Université, mettez à profit les journées portes ouvertes pour rencontrer les enseignant-e-s et les étudiant-e-s.

Ce guide a pour objectif de contribuer à fixer vos choix pour les demandes d'inscription que vous aurez à formuler ultérieurement, et pour lesquelles nous vous appelons à consulter régulièrement les sites de l'Onisep (www.onisep.fr) et celui du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation – MESRI (www.enseignementsup-recherche.gouv.fr) pour les modalités pratiques 2019 d'affectation dans l'enseignement supérieur car ce seront les vecteurs d'information qui expliciteront les procédures à suivre pour la rentrée 2019 dès que celles-ci auront été arrêtées, et le site internet de l'Université de Franche-Comté (www.univ-fcomte.fr).

L'avenir vous appartient. L'objectif de ce guide est de vous aider à le préparer dans les meilleures conditions et à choisir en toute connaissance de cause. Vous devez être ambitieux en faisant preuve de réalisme. Être réaliste lors du choix de ses études supérieures, c'est faire un choix raisonné qui tient compte du type de baccalauréat préparé.

Ainsi, si vous êtes en terminale générale, vous choisirez de préférence des études supérieures longues en sélectionnant une formation à l'université ou en CPGE. Si vous êtes en terminale technologique, vous vous orienterez prioritairement vers une formation supérieure courte (de type DUT, BTS ou licence professionnelle) et, enfin, si vous êtes en terminale professionnelle, le BTS est la formation post-baccalauréat la plus adaptée à votre profil. Dans le cadre de la loi Orientation et Réussite des Étudiants (loi ORE) votée en 2018, l'Université de Franche-Comté déploie des dispositifs adaptés et un accompagnement individualisé pour les étudiants de licence à qui ont été attribués des « OUI SI » sur Parcoursup, de façon à accompagner le plus grand nombre d'étudiants vers la réussite.

Le choix que vous allez faire dans les mois à venir est important, c'est une étape marquante sachant que tout au long de votre vie, vous aurez l'occasion de vous former, de vous adapter, d'évoluer dans votre métier et même d'en changer...

**UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ**



Délégation Onisep Bourgogne Franche-Comté
Site de Besançon - 45 avenue Carnot
25030 Besançon Cedex. tél. 03 81 65 74 90

ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse
ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

Le guide « Entrer dans le Sup, après le bac en Franche-Comté »
est co-édité par l'Onisep Bourgogne Franche-Comté, site de Besançon
et l'Université de Franche-Comté,
en partenariat avec le CROUS, l'UTBM, la Région Bourgogne Franche-Comté,
le Département de Haute-Saône, la Communauté d'agglomération du Grand Besançon,
la Ville de Belfort et le Pays de Montbéliard Agglomération.



directeurs de la publication

▶ Onisep : Michel Quéré *Directeur*, Maurice Dvorsak *Délégué régional*
▶ Université de Franche-Comté : Jacques Bahi *Président*, Frédéric Muyard *Vice-président formation et vie étudiante*

coordination, rédaction

▶ Onisep : Nolwenn Creisméas-Mathieu, *Déléguée régionale adjointe, coordination*. Sophie Bui Hamelin, *conceptrice rédactrice : rédaction*

▶ Université de Franche-Comté : Marie Réaux *Directrice de la communication : coordination*. Nadine Pallcier, *Chargée d'information et d'orientation, service Orientation Stage Emploi, OSE : rédaction*

création graphique Bouteiller communication Besançon ■ **réalisation** Studio Philippe Bracco

diffusion Claude Goguely ■ **régie publicitaire** Mistralmédia

■ **impression** IMEbyestimpim à Autechaux. Tirage : 15 000 exemplaires

■ n° ISSN : 2552-2418 - nov. 2018 ■ **crédits photographiques** ■ Université de Franche-Comté : L. Godard, A. Pitton et C. Djedji ■ Photothèque

Onisep : B. Gilles de la Londe, P. Harvey, V. Klecka, J. Pallé, P. Coaffion, L. Rico, L. Schiffrès, G. Maisonneuve, L. Prat, I. Hallgreen, A. Potignon, Banjee, B. Faveur, Mehra, Istock ■ Ville de Besançon : Éric Chatelain

■ Strate College ■ D. Bouteiller ■ Studio M. Nosewicz ■ Studio Bermuda

■ PMA : S. Carnovali, C. Nardin ■ Y. Petit ■ C. Biau ■ Phovoir.

■ **crédit graphique** couverture du magazine et affiche JPO : Université de Franche-Comté, direction de la communication, Étodie Crozier.

Guide diffusé gratuitement aux élèves de terminale générale ou technologique des établissements publics et privés sous contrat de l'académie de Besançon.



Michel Quéré

Directeur
de l'Onisep

Jacques Bahi

Président de l'Université
de Franche-Comté



futurs étudia



avant de vous inscrire dans l'enseignement supérieur

■ Affinez vos choix

- mettez à profit l'entretien personnalisé de terminale auprès de votre professeur principal
- sollicitez un rendez-vous avec le psychologue de l'Éducation nationale « éducation, développement et conseil en orientation scolaire et professionnelle »* de votre lycée ou du CIO le plus proche.

■ Consultez le site régional Onisep :

www.onisep.fr/besancon
rubrique « Au lycée/inscription dans le supérieur »

■ Contactez le service d'aide personnalisé à l'orientation

monorientationenligne.fr

■ Renseignez-vous sur les possibilités de logement et de bourses

→ voir page 36

■ Rencontrez les enseignants sur les forums et lors des journées portes ouvertes des établissements de l'enseignement supérieur :

▶ Salon Studyrama

- 1^{er} décembre 2018 à Besançon, Micropolis
- 8 décembre 2018 à Andelnans, L'Atraxion

▶ Portes ouvertes de l'UTBM

- 19 janvier et le 9 mars 2019 à Sévenans

▶ Salon du lycéen et de l'étudiant

- 19 janvier 2019 à Besançon, Micropolis

▶ Sup'info Aire urbaine

- 24 janvier 2019 à Montbéliard, lycée polyvalent Germaine Tillion

▶ JPO, Journées portes ouvertes de l'Université de Franche-Comté

- 2 février 2019 à Belfort, Montbéliard, Lons-le-Saunier et Vesoul
- 9 février 2019 à Besançon

▶ Sup'info Haute-Saône

- 7 mars 2019 à Gray, lycée Augustin Cournot

▶ Sup'info Haut-Doubs

- 12 avril 2019 à Pontarlier, lycée professionnel Toussaint-Louverture

▶ 24 heures dans le supérieur

- du 11 au 15 mars 2019 dans les établissements de l'enseignement supérieur de l'académie (pour les élèves de 1^{re})

* PsyEN EDO, ex COP



à chaque bac ▶ ses études !

Une bonne adéquation bac/études favorise la réussite :

■ baccalauréat général

▶ études longues en priorité licence, master, doctorat, CPGE, écoles d'ingénieurs, écoles de commerce

■ baccalauréat technologique

▶ études courtes en priorité BTS, DUT, mais prolongement de plus en plus fréquent vers la licence professionnelle et d'autres poursuites d'études

■ baccalauréat professionnel

▶ ce diplôme est mal adapté aux études universitaires (le taux d'échec dès la première année de L1 est important) ; il prépare avant tout à l'insertion professionnelle, la poursuite d'études doit privilégier le BTS de la spécialité ou d'une spécialité proche.

nts... top départ !



pour vous informer et déposer votre candidature, consultez :



la plateforme nationale d'admission en 1^{re} année dans l'enseignement supérieur

dès le 1^{er} trimestre, construisez votre projet d'orientation

■ **en consultant www.terminales2018-2019.fr**
le site destiné aux lycéens pour les aider à préparer leur entrée dans l'enseignement supérieur

■ **en participant à la semaine de l'orientation**



■ S'inscrire dans une autre académie

Pour les formations situées dans une autre académie, renseignez-vous auprès de l'établissement concerné pour connaître les conditions d'inscription.

UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ

À LA CONQUÊTE
DE TON

PORTES
OUVERTES
2019

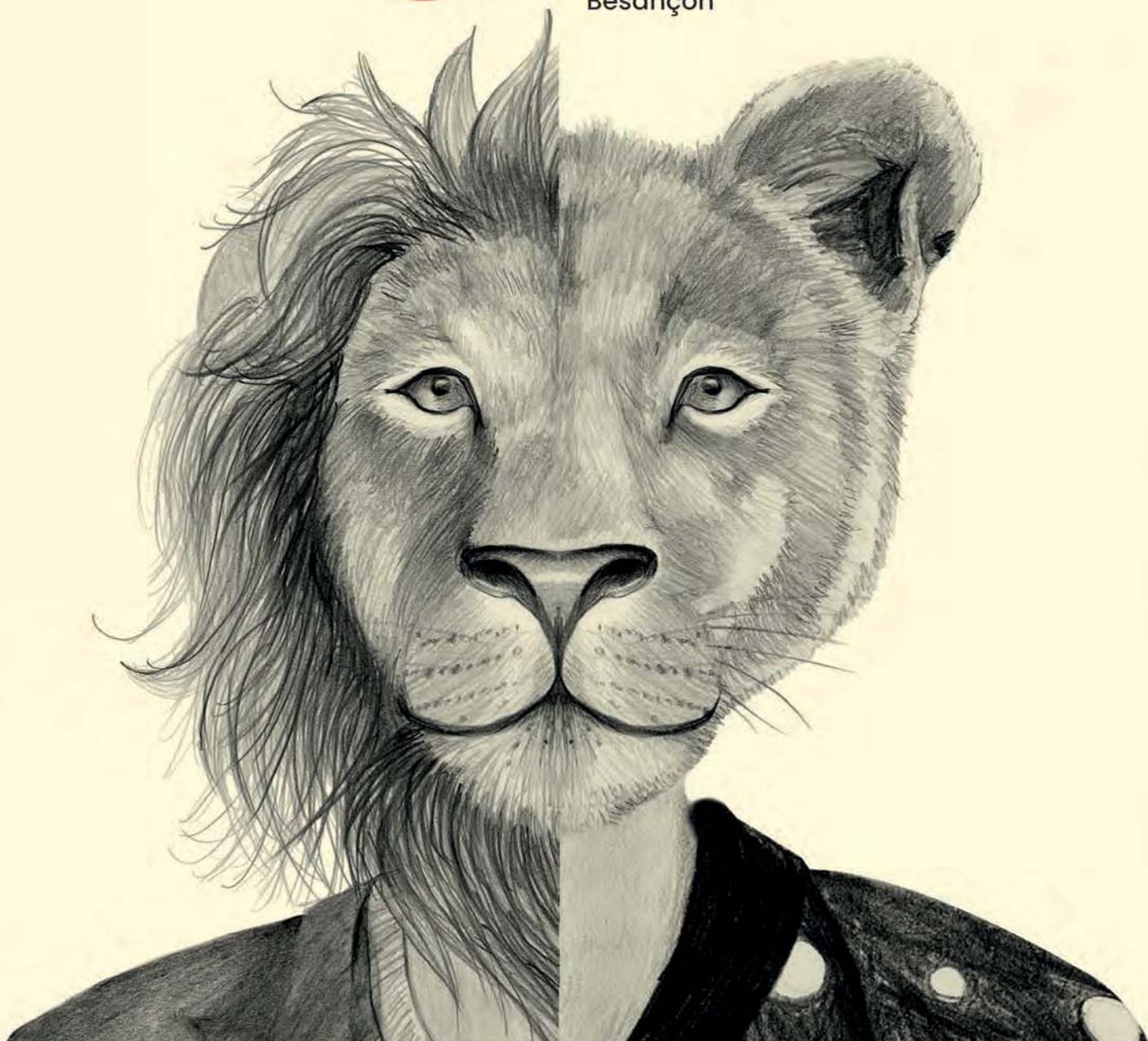
AVENIR

2 février

Belfort | Montbéliard | Vesoul |
Lons-le-Saunier

9 février

Besançon



Université de Franche-Comté, Direction de la communication, Graphisme - Elodie Crozier



Bienvenue à l'Université de Franche-Comté

une université pluridisciplinaire et professionnalisante à tous les niveaux LMD

À l'Université de Franche-Comté,
toutes les études supérieures sont possibles :
administration économique et sociale, droit, économie et gestion,
lettres, langues, sciences humaines, médecine, pharmacie,
sciences, technologies, sport.

une université multisites

5 sites universitaires :
23 817 étudiants

Besançon / 20 510 étudiants

Belfort / 1 866 étudiants

Montbéliard / 1 013 étudiants

Vesoul / 347 étudiants

Lons-le-Saunier / 81 étudiants

(chiffres au 15 janvier 2018)

6 UFR

- UFR Santé, Sciences de la santé
- UFR SJEPEG, Sciences juridiques, économiques, politiques et de gestion
- UFR SLHS, Sciences du langage, de l'homme et de la société
- UpFR des sports, Unité de promotion, formation et recherche des sports
- UFR ST, Sciences et techniques
- UFR STGI, Sciences, techniques et gestion de l'industrie

2 IUT

- Belfort-Montbéliard
- Besançon-Vesoul

ET AUSSI...

- ESPE, École supérieure du professorat et de l'éducation
- IAE (SJEPEG), Institut d'administration des entreprises
- IPAG (SJEPEG), Institut de préparation à l'administration générale.
- ISIFC, Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté

■ L'Université est une chance.
Saisissons-la.

UNIVERSITÉ ^{de}
FRANCHE-COMTÉ

MEMBRE FONDATEUR DE LA COMUE UBFC

UBFC
UNIVERSITÉ
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

vous êtes futur étudiant...

informez-vous sur l'Université



Rencontrez
les enseignants
et les étudiants
de l'Université
dans les forums
«Sup'info».
Retrouvez-les
dans leurs UFR
(facultés) et IUT
lors des Journées
Portes Ouvertes.



demandez
la carte
de toutes
les formations!

■ **Découvrez l'Université de Franche-Comté et son offre de formation** pages 4 à 35 et sur www.univ-fcomte.fr

■ **Participez aux journées thématiques** organisées à l'Université

■ **Découvrez l'Université par la recherche** : dispositif « une classe - un chercheur », visite de laboratoires, participation à la Fête de la science et la Nuit des chercheurs, visites de la Fabrikà sciences...

■ **Prenez conseil** auprès de votre professeur principal et du psychologue de l'Éducation nationale

■ **Assistez aux présentations** des formations de l'Université dans votre lycée : enseignants et étudiants viennent vous présenter leur filière et répondre à vos questions

l'Université vous invite !

Rendez-vous aux JPO, les Journées portes ouvertes :

- samedi 2 février 2019 à Belfort, Montbéliard, Vesoul et Lons-le-Saunier
- samedi 9 février 2019 à Besançon

■ Profitez-en pour recueillir toutes les informations

- échangez avec les étudiants et interrogez les enseignants qui vous conseilleront sur le choix de vos études,
- visitez les locaux, les laboratoires de recherche, les gymnases, les bibliothèques universitaires, les amphithéâtres,
- déjeunez au resto U,
- visitez une chambre universitaire.

■ Préparez votre vie d'étudiant

- la Maison des étudiants vous accueille et vous renseigne : bourses, logement, sécurité sociale et mutuelles étudiantes, sport, associations étudiantes...

■ Déplacez-vous facilement !

- **Pass TER JPO 2019** : aller-retour à 5 euros, en vente uniquement sur le site internet TER Bourgogne-Franche-Comté dans la limite des places disponibles.
- **Cars Mobigo** : aller-retour à 3 euros, achat des tickets auprès des conducteurs.
- **Bus et Tram Ginko** : pass JPO à échanger, voir conditions sur le programme JPO.

■ Si vous êtes en terminale

- le programme des JPO vous sera remis par votre lycée début janvier.

■ JPO

Contact et programme détaillé :

jpo.univ-fcomte.fr

nadine.pallicer@univ-fcomte.fr

tél. 03 81 66 50 15

Orientation stage emploi (OSE) au service des étudiants

Rendez vous à la Maison des étudiants : informations sur l'orientation et sur l'offre de formation de l'Université, conseils pour la construction de votre projet d'études/professionnel (voir page 35)

quelles études pour quels diplômes avec le bac ?

Études courtes et professionnalisantes
permettant de rentrer directement dans la vie active

DUT : diplôme universitaire de technologie en 2 ans.

DEUST : diplôme d'étude universitaire scientifique et technique en 2 ans.

Licence pro : (niveau bac +3) accessible après bac +2



À savoir : un nombre de place en DUT est réservé pour les bacheliers technologiques, renseignez-vous !

Études longues

Licence : diplôme en 3 ans qui permet la poursuite d'études en master (bac +5).

CMI : cursus master en ingénierie, une nouvelle voie d'accès à des fonctions d'ingénieur expert : un parcours sélectif et intégré licence/master sur 5 années conduisant aux fonctions d'ingénieur.

Infos : CMI InfoCom (p. 11), CMI Géographie et aménagement (p. 13), CMI Sciences (p. 19 à 21).

► **Contact CMI :** maxime.jacquot@univ-fcomte.fr



Réseau Figure
CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE



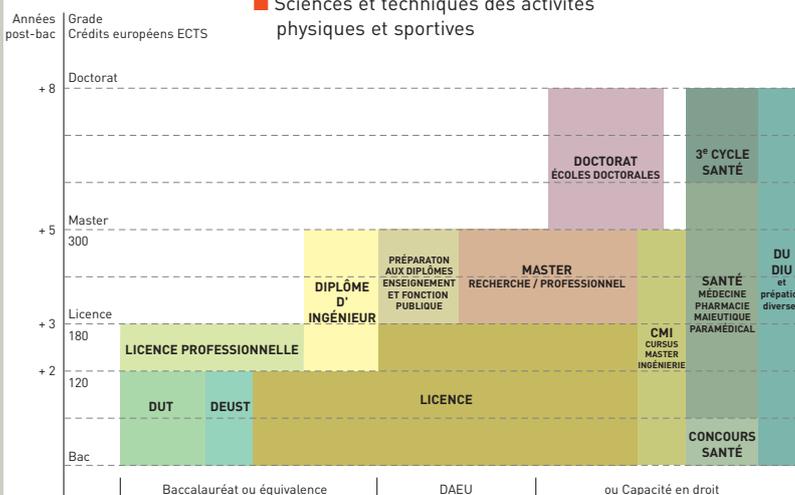
www.reseau-figure.fr

le schéma des études

www.univ-fcomte.fr rubrique formations

5 domaines de formation à l'Université de Franche-Comté

- Arts, lettres, langues
- Droit, économie, gestion
- Sciences humaines et sociales
- Sciences, technologies, santé
- Sciences et techniques des activités physiques et sportives



une possibilité d'entrée à l'université sans le bac :

Le DAEU, diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU A : littéraire, DAEU B : scientifique). Formation en 1 an permettant aux non-bacheliers de poursuivre leurs études interrompues depuis plus de 2 ans, sous certaines conditions. Le DAEU est un diplôme national de niveau bac.

LMD : Licence, Master, Doctorat 3 grades de diplômes

Licence (bac +3), les licences professionnelles et les DUT sont intégrés au LMD.

Master (bac + 5)

Doctorat (bac + 8) est délivré après la soutenance d'une thèse.

Objectif du LMD : favoriser la mobilité des étudiants dans les pays européens et la construction de parcours de formation diversifiés et personnalisés.

Principe du LMD : pour chaque diplôme, les enseignements sont découpés en semestres, correspondant chacun à 30 crédits ECTS, capitalisables et transférables en France (d'un établissement supérieur à l'autre) et en Europe (d'un pays à l'autre).

CMI : cursus master en ingénierie

- Une spécialité qui représente 50 % de la formation sur les 5 ans
- 20% de la formation consacrés à l'ouverture sociétale, économique et culturelle (anglais, communication, culture générale, connaissance de l'entreprise...)
- L'implication dans les laboratoires de recherche
- 25% de la formation sous forme de mise en situation (projet, stage)
- Une mobilité internationale obligatoire.

votre choix est fait...

inscrivez-vous à l'Université

■ procédure

Consultez en ligne la plateforme d'admission dans l'enseignement supérieur.
www.parcoursup.fr

■ les droits d'inscription

À compter de la rentrée 2018, tous les étudiants qui s'inscrivent en formation initiale à l'Université doivent s'acquitter de la nouvelle Contribution Vie Étudiante et de Campus (CVEC). Elle est destinée à favoriser l'accueil et l'accompagnement social, sanitaire, culturel et sportif et à conforter les actions de prévention et d'éducation à la santé.

La CVEC est collectée par le Crous sur cvec.etudiant.gouv.fr. Sauf situation d'exonération, son montant était de 90 euros pour l'année universitaire 2018-2019. Elle n'est due qu'une seule fois par an, quel que soit le nombre d'inscription à l'Université de Franche-Comté et/ou dans un autre établissement.

Après le paiement, l'étudiant reçoit une attestation qui lui permettra de démontrer à son établissement soit qu'il a payé la CVEC soit qu'il en est exonéré. Cette attestation est un document obligatoire.

Les établissements ne pourront pas finaliser les inscriptions sans cette attestation.

Obtenez votre attestation en 2 minutes :

- 1. Connectez-vous** et créez un compte sur MesServices.Etudiant.gouv.fr
- 2. Indiquez** votre ville d'études
- 3. Acquitez-vous de la CVEC**, par paiement ou exonération
- 4. Obtenez votre attestation**, à présenter à votre établissement lors de votre inscription

■ inscription administrative

Dès votre admission, procédez à votre inscription administrative en ligne sur le site de l'Université :

<http://admission.univ-fcomte.fr/procedure.php>

Au moment de l'inscription en ligne, l'étudiant qui s'inscrit en formation initiale saisit simplement le numéro d'attestation de la CVEC (numéro unique à 12 caractères) pour prouver qu'il est en règle et autorisé à poursuivre son inscription jusqu'à son terme. Lorsque l'étudiant s'inscrit au moyen d'un dossier papier, il fournit la copie de son attestation d'acquiescement de la CVEC avec le dossier d'inscription.

À titre d'information, les droits d'inscription pour une formation en licence étaient de 170 euros pour l'année 2018-2019.

attention !

Les demandes de bourses et de logement en résidence universitaire doivent être faites en ligne entre le 15 janvier et le 31 mai 2019.
www.crous-besancon.fr voir page 36

La réussite...

► Ces 3 dernières années, 80 % des étudiants entrés en 3^e année de licence ont obtenu le diplôme

..et l'insertion

Licence professionnelle 2014, enquête 2017 :

- Taux d'emploi : 89 %
- Taux d'emplois stables : 75 %
- Taux de cadres et de professions intermédiaires : 81 %
- Salaire net mensuel moyen : 1 724 €

Master 2015, enquête 2017

- Taux d'emploi : 92 %
- Taux d'emplois stables : 72 %
- Taux de cadres et de professions intermédiaires : 93 %
- Salaire moyen net mensuel : 1 938 €

www.univ-fcomte.fr **OBSERVATOIRE**

de la formation
et de la vie
étudiante



vous êtes étudiants :

les clés de la réussite !

nos conseils

Consultez le **Guide de l'étudiant** : il vous sera remis à la rentrée universitaire

Repérez les lieux importants : service scolarité, panneaux d'affichage, bureaux des enseignants, BU, Maison des étudiants (service Orientation stage emploi (OSE), Bureau de la vie étudiante...)

Utilisez les outils et les services ressources

- L'ENT, l'espace numérique de travail, l'outil de travail et d'information de l'étudiant
- Votre messagerie : @edu.univ-fcomte.fr
- Les sites Internet de l'Université et de votre composante
- Les bibliothèques universitaires pour approfondir et compléter les sujets de cours, voir page 31

Rencontrez régulièrement les tuteurs pour faire le point et recueillir de précieux conseils

Informez-vous sur les poursuites d'études, passerelles, débouchés, métiers, en rencontrant des chargés d'orientation au service OSE, voir page 35

Contactez nos services

- Service universitaire de médecine-préventive et de promotion de la santé, voir page 35
- Campus Sports, voir page 29
- Associations étudiantes, voir page 34

des dispositifs d'aide à la réussite partout à l'Université

- Contrats pédagogiques personnalisés
- Tutorat d'intégration et pédagogique par des étudiants
- Suivi et entretiens individualisés par les enseignants (renforcement des travaux dirigés par rapport aux cours magistraux)
- Espace numérique de travail, ENT : des cours, plans, annales en ligne
- Harmonisation d'aménagements d'études : sportifs de haut niveau, étudiants en situation de handicap, double cursus...
- Ateliers Projets Professionnels (APP)
- Bonification sur la moyenne générale grâce à une UEL : unité d'enseignement libre
- Aide à l'orientation ou à la réorientation dans les composantes et au service OSE à la Maison des étudiants, voir page 34 et 35
- Des parcours aménagés dans certaines filières (Droit, Staps, Sciences...).

des dispositifs plus spécifiques selon les disciplines

Informez-vous dans les **scolarités de votre composante**

- **Sciences** : semestre starter d'orientation et d'intégration, formation générale scientifique de remise à niveau en semestre 2...
- **Droit, Éco-Gestion, Administration économique et sociale** : bureau d'aide à la réussite, détection des étudiants en difficulté pour leur proposer une aide spécifique avec des tuteurs, forums métiers...
- **Première année commune aux études de santé, PACES** : tutorat, examens blancs, semaine de révision, séances d'information avec présentation des métiers de la santé, dispositif de réorientation, réunions...
- **Lettres, arts, langues vivantes et sciences humaines et sociales** : réorientation à l'issue du premier et du second semestre (spécialisation progressive), centre de ressources en langues en auto-formation, forums métiers...
- **Sports** : suivi spécifique pour les étudiants sportifs de haut niveau, forum tremplin
- **IUT Besançon-Vesoul et Belfort-Montbéliard** : adaptation des programmes pédagogiques pour les baccalauréats technologiques. À l'IUT de Belfort-Montbéliard uniquement : modules d'enseignement libres, aide à la réussite, actions d'innovations pédagogiques...



L'Université intensifie sa démarche de qualité, de professionnalisation et diversifie les passerelles entre les formations pour permettre l'orientation progressive de chaque étudiant.

la césure

la césure permet aux étudiants, dès la 1^{re} année, de suspendre temporairement leur formation pour développer un projet, une expérience personnelle, professionnelle, se former en France, à l'étranger, effectuer un service civique.

Renseignez vous auprès du service OSE.

UE libres engagement étudiant

L'Université de Franche-Comté propose de nombreuses UEL, unités d'enseignements libres, parmi lesquelles cinq valorisent l'engagement des étudiants

- Engagement étudiant : parcours AFEV (Association de fondation étudiante pour la ville qui lutte contre les inégalités et la relégation dans les quartiers populaires)
- Engagement étudiant : parcours associatif
- Engagement étudiant : parcours d'excellence
- Engagement étudiant : parcours élu (accompagnement des volontaires pour assurer l'égalité des opportunités de réussite dans les établissements du secondaire de réseaux d'éducation prioritaire)
- Engagement étudiant : parcours internationaux.

supplément au diplôme

Le supplément au diplôme est un document officiel qui décrit l'ensemble des connaissances et compétences acquises pendant le cursus universitaire. Il permet de mieux faire comprendre ses contenus auprès des recruteurs et des universités étrangères.

- L'objectif est de faciliter à la fois la mobilité internationale et l'insertion professionnelle des étudiants.
- Les expériences formatrices réalisées dans le cadre universitaire (projet associatif, séjour à l'étranger, organisation d'événements culturels, pratique sportive) peuvent être reconnues dans toute l'Union européenne.
- L'Université de Franche-Comté fait partie des rares universités qui ont obtenu le label européen pour la qualité de son supplément au diplôme.

Infos :

dans les scolarités des composantes de l'Université.

■ **quels métiers ?** documentaliste | journaliste | bibliothécaire | conservateur de musée | musicien | directeur de salle de spectacle ou de cinéma | professeur des écoles | professeur de musique ou d'arts plastiques | linguiste...

domaine arts, lettres, langues

■ licences

▶ secteurs d'activités du domaine

- ▶ Enseignement, recherche
- ▶ Médias, communication
- ▶ Édition (métiers du livre)
- ▶ Documentation, bibliothèques
- ▶ Arts, culture, patrimoine
- ▶ Tourisme
- ▶ Lexicographie, traduction
- ▶ Commerce électronique
- ▶ Marketing, publicité
- ▶ Audio-visuel, multimédia



■ **UFR SLHS**
**SCIENCES DU LANGAGE,
DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ**
32, rue Mégevand
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 53 10
<http://slhs.univ-fcomte.fr>

■ **UFR STGI**
**SCIENCES, TECHNIQUES
ET GESTION DE L'INDUSTRIE**
Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin - BP 71 427
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 81 99 46 62
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

Arts du spectacle

▶ à Besançon UFR SLHS

Cette licence, très rare en France et à l'International, est axée sur un apprentissage général des Arts du spectacle dans une perspective de pluridisciplinarité et d'étude des théâtres du monde. Sa force est d'offrir à la fois des cours fondamentaux et des cours de pratique théâtrale en créant un lien régulier avec les milieux professionnels (ateliers de pratique et stages). Mobilité à l'international encouragée.

Perspectives : poursuite d'études en master : « Arts de la scène et du spectacle vivant » métiers de l'enseignement, ou un master Lettres ou Philosophie.

Métiers : professionnels du spectacle, journalisme, chargé de relations publiques.

Contact : 03 81 66 51 67,
scolarite-lettres-langues@univ-fcomte.fr

Lettres

▶ à Besançon UFR SLHS

■ Parcours Lettres classiques

La filière est centrée d'une part, sur l'étude des langues grecque et latine, de leur littérature et de leur civilisation et d'autre part, sur l'étude de la langue et de la littérature française.

Possibilité de bi-parcours en Lettres classiques et Italien et en Lettres classiques et Histoire de l'art et archéologie.

■ Parcours Lettres modernes

La filière est organisée autour de l'unité fondamentale de littérature française qui articule les différentes écoles critiques (poétique, histoire littéraire, sociocritique...) à une approche culturelle plus globale. Elle accueille aussi des disciplines de langue française (linguistique, ancien français, latin...) et la littérature comparée.

Contact : 03 81 66 53 41,
scolarite-lettres-langues@univ-fcomte.fr



Musicologie

▶ à Besançon UFR SLHS

■ Parcours Musique et arts

Destinée à tous les étudiants sans sélection particulière, elle comprend des enseignements magistraux en histoire de la musique, des fondamentaux techniques : formation musicale, écoute et écriture, des pratiques individuelles et collectives, des cours sur l'analyse de la musique et des arts.

■ Parcours Interprétation musique et arts

Cette licence permet aux étudiants de valider à la fois un diplôme d'études musicales (DEM) au conservatoire à rayonnement régional du Grand Besançon tout en validant une licence de Musicologie à l'Université de Franche-Comté.

Au terme de 3 années, les étudiants auront acquis une solide pratique artistique adossée à des connaissances scientifiquement structurées.

Contact : 03 81 66 53 37,
laurence.le_diagon@univ-fcomte.fr
scolarite-lettres-langues@univ-fcomte.fr
www.conservatoire.grandbesancon.fr

Sciences du langage

▶ à Besançon UFR SLHS

Cette licence a pour objectif de préparer ses diplômés aux métiers de l'enseignement, de l'édition (notamment numérique) et de la rédaction, de la communication et enfin de la recherche en sciences sociales. La licence fournit une base de connaissances et compétences solides qui permettent ensuite de préparer plus particulièrement son entrée en écoles d'orthophonie, en écoles de journalisme, ou des concours de la fonction publique (territoriale en particulier). Les trois années de la licence offrent une spécialisation progressive avec un large champ de connaissances : sémiologie, phonologie, grammaire, langues du monde, histoire de la langue... En plus des cours de linguistique, des options de culture générale et des enseignements transversaux (langues vivantes, informatique...) complètent la formation.

La particularité de cette licence est son partenariat avec la licence Information-communication.

L'enseignement de la 1^{re} année permet de choisir deux unités communes avec la licence Information-communication si l'étudiant ne veut pas se spécialiser trop tôt.

Il est possible de se spécialiser en FLE ou en FLS.
FLE : français langue étrangère. FLS : français langue seconde (français présent dans des pays étrangers sans qu'il soit langue maternelle ex. Afrique francophone)

Contact : 03 81 66 53 37,
scolarite-lettres-langues@univ-fcomte.fr

■ **quels métiers ?** développeur multimédia | assistant-export | assistant d'édition | professeur de langue vivante | steward | traducteur | libraire | animateur radio...

domaine arts, lettres, langues

Information – communication

» à Besançon UFR SLHS

La licence a pour vocation de préparer les étudiants aux métiers des médias, aux métiers de la culture mais aussi aux métiers du livre et de l'édition et de la documentation. Cette licence dote les étudiants d'une solide formation théorique, d'une acquisition de savoir-faire et d'une capacité de réflexion critique dans les domaines de la communication, de la construction du sens et de la structuration du langage et des discours.

L'enseignement de la 1^{re} année permet de choisir deux unités communes avec la licence Sciences du langage si l'étudiant ne veut pas se spécialiser trop tôt. À partir du second semestre de la deuxième année, les étudiants ne font que de l'information-communication.

Contact : 03 81 66 53 37,
scolarite-lettres-langues@univ-fcomte.fr

» à Montbéliard UFR STGI

■ Produits et services multimédias en L3 uniquement

Contact : 03 81 99 46 30,
scolaritem2i.stgij@univ-fcomte.fr

» à Besançon UFR SLHS

■ cursus master en ingénierie



CMI Information-communication

Formant des experts aux métiers de l'information et communication numérique, le CMI Infocom comprend la licence et le master Information-communication, complétés par un ensemble d'enseignements et d'activités professionnalisant (stages), un apprentissage de la gestion de projets, des mises en situation chaque année, et une mobilité internationale de 3 mois.

Le CMI commence au semestre 1 de la L1. Cursus avec stage en entreprise et/ou laboratoire en L1, en fin de L3 et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum.

Admission : formation en ingénierie, parcours sélectif sur dossier et entretien
Contact : helene.romeyer@univ-fcomte.fr
co-porteur de la formation : ELLIADD

Langues étrangères appliquées (LEA)

anglais, allemand, espagnol, italien et russe

» à Besançon UFR SLHS

» à Montbéliard UFR STGI

Préparée sur deux sites de l'Université de Franche-Comté, à Besançon et à Montbéliard, c'est une filière à finalité professionnelle qui forme en trois ans de futurs cadres trilingues spécialisés en commerce international ou en nouvelles technologies de communication.

Après une première année avec possibilité de réorientation, l'étudiant commence à se spécialiser dès la deuxième année.

L'enseignement en LEA est assuré par des universitaires et par des professionnels appartenant à divers secteurs d'activité.

LEA n'est pas une filière littéraire ; les enseignements portent pour environ deux tiers sur deux langues étrangères, et pour un tiers sur les matières d'application économique. Les trois volets de la formation LEA ont une importance égale.

Contact Besançon : 03 81 66 53 40,
scolarite-lettres-langues@univ-fcomte.fr
Contact Montbéliard : 03 81 99 46 31,
scolaritelea.stgij@univ-fcomte.fr

Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales (LLCER)

» à Besançon UFR SLHS

Cette licence a pour objectif principal de former les étudiants à une connaissance approfondie et dynamique des langues et des cultures étrangères. La formation comprend une étude de la langue (linguistique, grammaire, traduction, pratique de la langue écrite et orale, phonétique) ainsi qu'une étude de la culture, de la civilisation, de l'histoire et de la littérature des pays de la langue étudiée.

Langues proposées : anglais, allemand, espagnol et italien.

■ **Bi-langues** : parcours d'excellence qui unit l'apprentissage de deux langues (au choix anglais, allemand, espagnol, italien ; l'anglais est conseillé).

L'étudiant affinera sa maîtrise des deux langues choisies mais approfondira également la culture, l'histoire et la littérature des pays concernés, acquérant de vastes connaissances, une préparation méthodologique solide et un esprit critique aiguisé.

Contact : 03 81 66 53 41,
scolarite-lettres-langues@univ-fcomte.fr

nouveau

■ **Parcours d'excellence en allemand**
formation franco-allemande

appliquée : culture et économie

Cette licence, développée avec la Bergische Universität de Wuppertal, permettra à l'étudiant d'acquérir, outre une solide formation linguistique en langue allemande, des compétences culturelles, économiques et interculturelles nécessaires dans le champ des échanges franco-allemands. Dans le cadre de ce cursus intégré, les étudiants suivent une première année à Besançon, puis une deuxième année avec les étudiants de Wuppertal qui séjournent à Besançon. La troisième année se passe pour tous à Wuppertal. Le cursus commun débouche sur une licence française et un Bachelor allemand. Parcours soutenu par l'Université franco-allemande.

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien
Contact : 03 81 66 53 41,
laurence.jehle-blanc@univ-fcomte.fr

DÈS JANVIER 2019

pour candidater
en licence,
consultez :

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

www.parcoursup.fr
la plateforme nationale d'admission
dans l'enseignement supérieur

vous y trouverez
toutes les modalités
pratiques

■ **quels métiers ?** | chargé de communication | graphiste | régisseur de spectacles | acteur | assistant décorateur-scénographie | documentaliste | attaché de presse | média planner...

domaine arts, lettres, langues

avec Bac +2



■ IUT Besançon-Vesoul

— Site de Besançon

30, avenue de l'Observatoire
BP 1559 - 25009 Besançon cedex
tél. 03 81 66 68 21 / 22
<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

■ IUT Belfort-Montbéliard

— Site de Montbéliard

Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin - BP 71427
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 84 58 77 00
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>

DÈS JANVIER 2019

pour candidater
en DUT,
consultez :

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

www.parcoursup.fr

la plateforme nationale d'admission
dans l'enseignement supérieur

vous y trouverez
toutes les modalités
pratiques

■ DUT

Information-communication

► à Besançon IUT Besançon-Vesoul

3 options dès la 1^{re} année :

■ option Information numérique dans les organisations

Une formation numérique et professionnelle : culture numérique, environnements web, création de site web, PAO, bases de données documentaires, métadonnées et archivage numérique.

Des cours pour créer et communiquer, des cours de pratique audiovisuelle, de communication, de création numérique et de rédaction web.

■ option Communication des organisations

Cette option forme des professionnels de la communication qui exercent dans tout type d'organisations : privées, publiques ou associatives.

Les professionnels de la communication ont un rôle stratégique. Ils participent à la politique de développement par la valorisation de l'image, en interne comme en externe.

■ option Publicité

Cette option forme des publicitaires généralistes qui exercent dans des agences conseils, des agences médias ou chez les annonceurs.

Ces professionnels maîtrisent les méthodes et les outils de communication, de marketing et de réalisations publicitaires. Dans leurs relations professionnelles, ils mobilisent des capacités d'écoute, d'analyse et de synthèse.

Accès avec bacs généraux ou technologiques

Contact : tél. 03 81 66 68 21 / 68 22

iut-infocom@univ-fcomte.fr

■ licence professionnelle

Métiers de la communication : événementiel

■ parcours Marketing et communication des organisations du spectacle, de l'événementiel et des loisirs (MOSEL)
voir descriptif page 18

Métiers de la communication : chargé de communication

■ parcours Communication publique
voir descriptif page 18

La réussite dans le domaine ALL

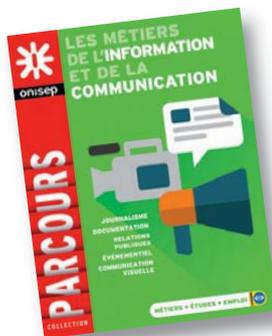
Ils ont obtenu leur diplôme...

- 99 % des étudiants entrés en 2^e année de DUT
 - 85 % des étudiants entrés en 3^e année de licence
 - 100 % des étudiants entrés en licence professionnelle
- année 2016-2017

Tous les taux de réussite par diplôme sur :

www.univ-fcomte.fr OBSERVATOIRE

de la formation
et de la vie
étudiante



■ **quels métiers ?** cartographe | urbaniste | conservateur du patrimoine | journaliste | attaché parlementaire | régisseur d'œuvre d'art | muséologue | professeur d'histoire géographie | guide-conférencier | médiateur culturel | commissaire-priseur...

domaine sciences humaines et sociales

■ licences

Géographie et aménagement

► à Besançon UFR SLHS

Les enseignements se composent de géographie générale (physique et humaine), d'un apprentissage des méthodes et techniques liées à l'acquisition, au traitement et à la représentation des données spatialisées, et enfin des principes et des techniques de l'aménagement du territoire. Cette formation a pour objectif de préparer les étudiants aux concours de l'enseignement et de la fonction publique, et de transmettre les connaissances et savoir-faire nécessaires aux métiers de l'aménagement du territoire et de la recherche en géographie.

Il est possible de suivre un enseignement en géographie et en histoire à part égale.

Contact : 03 81 66 53 43, scolarite-shs@univ-fcomte.fr

► à Besançon UFR SLHS

■ cursus master en ingénierie



CMI Géographie et aménagement, SIGIT

Discipline Géographie et aménagement. Formation qui délivre un master en ingénierie géographie et aménagement, spécialisé en sciences de l'information géographique. Les étudiants du CMI suivent la licence et le master de géographie et un ensemble d'enseignements et d'activités complémentaires axés sur l'approche professionnelle (stages), la gestion de projets et les activités de mise en situation. Cours avec stage en entreprise et/ou laboratoire en L1, à la fin de la L3 et du M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum.

Admission : formation en ingénierie, parcours sélectif sur dossier et entretien
Contact : francois.tourneux@univ-fcomte.fr

La réussite dans le domaine SHS

Ils ont obtenu leur diplôme...

- 93 % des étudiants entrés en 2^e année de DUT
- 82 % des étudiants entrés en 3^e année de licence
- 94 % des étudiants entrés en licence professionnelle

année 2016-2017

Tous les taux de réussite par diplôme sur :

www.univ-fcomte.fr **OBSERVATOIRE**

de la formation
et de la vie
étudiante

Histoire

en présentiel ou à distance

► à Besançon UFR SLHS

L'objectif de la formation est l'acquisition d'une solide culture historique et des méthodes que celle-ci suscite. Son enseignement est structuré selon les quatre périodes de l'histoire (histoire ancienne, médiévale, moderne et contemporaine). La formation nécessite goût pour la lecture et curiosité ; elle développe l'esprit de synthèse et d'analyse ; elle stimule la réflexion critique et la maîtrise de la recherche documentaire. Elle permet l'accès aux concours de l'enseignement et de la fonction publique, mais aussi aux métiers du patrimoine, aux métiers du livre, du journalisme et de l'animation culturelle, grâce à une approche conjuguant des cultures, des sociétés et des sciences politiques.

Cette formation, également ouverte à distance, permet notamment de se spécialiser en histoire de l'art.
Contact : 03 81 66 53 43, scolarite-shs@univ-fcomte.fr

■ Préparation au concours de Sciences Po

Les étudiants suivent les cours de la licence d'Histoire. Deux UE spécifiquement dédiées à la préparation au concours se rajoutent à leur formation (soit l'équivalent de 10h/semaine sur un total de 25h).

S'ils ne sont pas reçus au concours, ils peuvent poursuivre en 2^e année de la licence d'Histoire.

Admission : parcours sélectif sur dossier
Contact : 03 81 66 53 43

Histoire de l'art et archéologie

► à Besançon UFR SLHS

La licence vise l'acquisition progressive des axes disciplinaires fondamentaux de l'archéologie et de l'histoire de l'art par l'apprentissage général des savoir-faire et des connaissances historiques depuis la Préhistoire jusqu'à l'époque contemporaine. L1 et L2 sont communes aux deux disciplines pour éviter toute spécialisation hâtive. En 3^e année de licence, la formation vise à élargir le champ des connaissances théoriques ou méthodologiques en s'ouvrant largement sur le domaine professionnel. La variété des enseignements proposés permet de se spécialiser soit en archéologie, soit en histoire de l'art, soit en langues et cultures italiennes.

Les compétences acquises permettent d'accéder à certains concours et recrutements propres à ces spécialités.

Contact : 03 81 66 53 43, scolarite-shs@univ-fcomte.fr

secteurs d'activités du domaine

- Enseignement, recherche
- Arts, culture
- Patrimoine, musées, archéologie
- Médias, communication
- Tourisme
- Édition, documentation
- Arts, culture
- Bibliothèques, archives
- Aménagement
- Cartographie
- Environnement, urbanisme
- Santé
- Social, humanitaire
- Ressources humaines



■ UFR SLHS

SCIENCES DU LANGAGE, DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ

32, rue Mégevand
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 53 10
<http://slhs.univ-fcomte.fr>

■ UFR STGI

SCIENCES, TECHNIQUES ET GESTION DE L'INDUSTRIE

Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin - BP 71 427
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 81 99 46 62
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

■ IUT Belfort-Montbéliard

— Site de Belfort

Techn'Hom
19 avenue du Maréchal Juin
BP 527 - 90016 Belfort cedex
tél. 03 84 58 76 00

— Site de Montbéliard

Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin - BP 71427
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 84 58 77 00
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>

■ **quels métiers ?** responsable multimédia | psychologue | organisateur d'expositions | animateur enfance-jeunesse | animateur socio-culturel | chargé de mission handicap | professeur de philosophie | démographe | responsable de fabrication fromagère...

domaine sciences humaines et sociales

avec Bac +2

■ licences

Philosophie

► à Besançon UFR SLHS

Cette filière s'adresse à des étudiants désireux de suivre une formation universitaire complète en philosophie. Elle porte l'accent sur le rapport de la philosophie aux sciences sociales, et ouvre à la question de l'action collective. Les études développent une aptitude à la recherche personnelle théorique et documentaire, permettent l'acquisition de compétences solides tant pour l'expression orale qu'écrite, en français et en langue étrangère. Cette formation permet d'accéder à une carrière dans l'enseignement.

Contact : 03 81 66 53 42, scolarite-shs@univ-fcomte.fr

Psychologie

► à Besançon UFR SLHS

Les études doivent apporter une bonne connaissance des différents domaines de la psychologie (psychologie clinique et pathologique, cognitive et du développement, psychologie sociale, neurosciences) ainsi qu'en méthodologie.

Le choix d'un parcours spécifique en 2^e année et la possibilité d'un stage en 3^e année, offrent des occasions aux étudiants de réfléchir à leur orientation et à leur insertion.

*cognitive : processus par lequel un être vivant acquiert des informations sur son environnement

Contact : 03 81 66 53 36, scolarite-shs@univ-fcomte.fr

Sociologie

► à Besançon UFR SLHS

Cette formation repose sur plusieurs principes essentiels : d'une part, sur une bonne spécialisation qui s'appuie sur une solide formation générale en sociologie et anthropologie ; d'autre part, sur l'articulation de la théorie et de la méthodologie. Les enseignements assurent une maîtrise des méthodes quantitatives et qualitatives d'investigation dans le domaine des sciences sociales (enquêtes, entretien, traitement statistique de données...).

La sociologie ne peut être coupée des autres Sciences de l'homme et de la société : anthropologie et démographie bien évidemment mais aussi histoire, géographie, psychologie, philosophie, linguistique, économie, droit...

*anthropologie : science qui étudie l'être humain sous tous ses aspects (physiques : anatomiques, morphologiques... et culturelles : socio-religieux, géographiques, psychologiques...)

Contact : 03 81 66 55 74, scolarite-shs@univ-fcomte.fr

■ DUT

Carrières sociales

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

2 options dès la 1^{re} année

■ option Animation sociale et socio-culturelle

Cette option forme aux métiers liés à l'animation sociale et socio-culturelle et aux services de proximité. Les axes développés sont l'administration générale, l'animation et l'orientation (insertion sociale et scolaire, médiation sociale, famille, handicap, gérontologie).

■ option Services à la personne

Cette option forme aux métiers de services aux particuliers : services à la famille (garde d'enfants, soutien scolaire...), services de santé à domicile, services liés à la qualité de vie à domicile (tâches ménagères, petites réparations...), services liés au logement ou au cadre de vie (jardinage, gardiennage...), services d'intermédiation (conseil juridique, assistances aux démarches administratives...).

Les enseignements de ces 3 options sont communs à près de 80 %.

Accès avec : sur dossier avec bacs ES, L, S, STMG, ST2S, STI2D, STI2DA

Contact : tél. 03 84 58 76 00 / 77 80,

dut-cs-belfort@univ-fcomte.fr

Métiers du multimédia et de l'Internet + AA en 2^e année

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ce diplôme prépare à tous les métiers de l'édition électronique et du multimédia. Grâce à un enseignement pluridisciplinaire et équilibré, les diplômés constituent un lien privilégié entre les gestionnaires d'outils de communication (informaticiens, électroniciens, spécialistes des télécommunications...) et les utilisateurs de ces outils (directeurs artistiques, directeurs de la communication, responsables de la formation professionnelle, agence de communication, collectivités locales et régionales, sociétés de production multimédia...).

Langue vivante 1 : anglais obligatoire

Langue vivante 2 : allemand, espagnol ou italien

Accès avec : bacs généraux ou technologiques toutes séries

Contact : tél. 03 81 99 47 34,

dut-mmi-montbeliard@univ-fcomte.fr

■ licences professionnelles

Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation + AA

■ parcours Responsable d'atelier de productions fromagères de terroir

► à Besançon UFR SLHS

Accès avec : bac +2. Objectif : former des fromagers qui soient autonomes pour organiser, diriger et réaliser la production et qui connaissent les fondements et les principes tant théoriques, conceptuels que réglementaires des productions fromagères de terroir. Perspectives : fromager responsable de fabrication en fromagerie, conseiller technique et formateur en technologie fromagère. Formation assurée avec les ENIL de Mamirolle et de Poligny.

Contact : tél. 03 81 66 54 06 / 54 07,

scolarite-shs@univ-fcomte.fr

Intervention sociale : accompagnement social + A

Accès avec : bac +2 (L2, DUT, BTS...) du domaine de l'intervention sociale. Perspectives : responsable d'activités périscolaires, animateur technique en action sociale, chargé d'intervention sociale...

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Animation sociale et socioculturelle, fonction de coordination de projet

Objectifs : renforcer les compétences liées à la conception, la mise en œuvre et le développement de projets sociaux et éducatifs.

■ parcours Éducation familiale et implication dans la Cité

Objectifs : renforcer les connaissances liées aux valeurs de l'éducation populaire et à ses principes pédagogiques.

Contact : tél. 03 84 58 76 00 / 77 80

lp-is-belfort@univ-fcomte.fr

Protection et valorisation du patrimoine historique et culturel

■ parcours Métiers de l'exposition et technologies de l'information (METI)

► à Besançon UFR SLHS

Accès avec : bac +2 (BTS, DUT, L2). Objectif : former aux différents métiers du secteur culturel avec une implication importante d'intervenants professionnels et des immersions au sein de structures. Perspectives : médiateur culturel, régisseur de collections, assistant galeriste, chargé de communication...

Contact : tél. 03 81 66 54 66 / 53 15,

scolarite-shs@univ-fcomte.fr

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

+ AA : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

■ **quels métiers ?** gestionnaire de patrimoine | inspecteur du travail | assistant parlementaire | juriste d'entreprise | commissaire de police | fiscaliste | analyste clientèle | contrôleur de gestion | avocat | expert-comptable | attaché territorial | contrôleur des douanes | juge...

domaine droit, économie, gestion

■ licences

▶ secteurs d'activités du domaine

- ▶▶ Justice
- ▶▶ Police
- ▶▶ Impôts, douanes
- ▶▶ Affaires sanitaires et sociales
- ▶▶ Banques, assurances
- ▶▶ Relations humaines
- ▶▶ Finances, comptabilité
- ▶▶ Stratégie d'entreprises, Audit, conseil
- ▶▶ Commerce, marketing, achats
- ▶▶ Logistique et transport

■ UFR SJEPG

Sciences juridiques, économiques, politiques et de gestion

Avenue de l'Observatoire
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 67 58
<http://sjpg.univ-fcomte.fr>

■ UFR STGI

Sciences, techniques et gestion de l'industrie
— Département AES
Droit Management

10 rue du Général Roussel
BP 50547 - 90020 Belfort cedex
tél. 03 84 22 90 18
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

■ IUT Besançon-Vesoul

— Site de Besançon
30, avenue de l'Observatoire
BP 1559 - 25009 Besançon cedex
tél. 03 81 66 68 21 / 22

— Site de Vesoul

Avenue des Rives du Lac
70000 Vaire-et-Montoille
tél. 03 84 75 95 00
<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

■ IUT Belfort-Montbéliard

— Site de Belfort
Techn'Hom
19 av. du Maréchal Juin - BP 527
90016 Belfort cedex
— Site de Montbéliard
Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin
BP 71427 - 25211 Montbéliard cedex
tél. 03 84 58 77 00
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>

Administration économique et sociale, AES

en présentiel ou à distance

▶▶ à Besançon UFR SJEPG

▶▶ à Belfort UFR STGI

La licence donne aux étudiants une formation pluridisciplinaire. La diversité des enseignements (économie, gestion, droit, sociologie...) les prépare à une polyvalence certaine, qualité très recherchée sur le marché du travail. Elle permet également d'acquérir des bases indispensables dans certaines disciplines pour envisager une spécialisation après la licence : gestion des entreprises, études territoriales et politiques, ressources humaines. Cette formation est organisée en présentiel et à distance.

Contact Besançon : 03 81 66 67 50,
licence-aes-besancon@univ-fcomte.fr
Contact Belfort : 03 84 22 90 18,
scolariteaes.stgi@univ-fcomte.fr

Droit

▶▶ à Besançon UFR SJEPG

▶▶ à Belfort UFR STGI

L'objectif de cette licence est l'acquisition d'une culture juridique fondée sur la maîtrise des outils méthodologiques, intégrée dans l'environnement politique, économique et social.

Les enseignements portent principalement sur :

- le droit privé (droit civil, droit des contrats, droit des affaires, droit du travail, droit pénal...) qui régit les relations des individus entre eux
- le droit public (droit constitutionnel, droit administratif, finances publiques, libertés publiques, droit international public...) qui régit l'organisation de l'État et des collectivités publiques, et les relations qu'ils entretiennent entre eux et avec les individus
- l'histoire des institutions.

Un large choix d'options permet à l'étudiant de se construire un parcours personnalisé.

Contact Besançon : 03 81 66 67 58,
licence-droit-besancon@univ-fcomte.fr
Contact Belfort : 03 84 22 90 03,
scolaritedroit.stgi@univ-fcomte.fr

Économie et gestion

▶▶ à Besançon UFR SJEPG

La licence combine de façon équilibrée des enseignements en économie et en gestion. Elle donne, par conséquent, une vision globale des problèmes économiques, de gestion et de régulation des organisations tant privées que publiques. Elle offre ainsi une clé de compréhension du monde contemporain, de ses grands enjeux et de son fonctionnement. Possibilité, en 3^e année de licence, de suivre un **parcours d'excellence** soit en économie, soit en gestion. Sélection de 15 étudiants avec délivrance d'un certificat d'excellence.

Les deux premières années de la licence Économie-gestion sont associées à une **classe préparatoire intégrée au concours de l'ENS Paris-Saclay (ex Cachan)**. Les étudiants de cette voie spécifique sont inscrits simultanément en licence et au lycée Pergaud de Besançon.

Contact : 03 81 66 67 55,
licence-eco-gestion@univ-fcomte.fr

DÈS JANVIER 2019

pour candidater
en licence,
consultez :

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

www.parcoursup.fr
la plateforme nationale d'admission
dans l'enseignement supérieur
vous y trouverez
toutes les modalités
pratiques



■ **quels métiers ?** chargé de clientèle | négociateur immobilier | acheteur | commercial export | comptable | assistant des ressources humaines | gestionnaire de paies | agent de transit | administrateur des ventes...

domaine droit, économie, gestion

■ DUT

Gestion administrative et commerciale des organisations + AA

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : bacs toutes séries sur dossier. **Objectif :** former des collaborateurs polyvalents en gestion, commerce, communication, management et ressources humaines, économie et législation des entreprises de tous les secteurs de production ou des services.

Contact : tél. 03 81 99 46 28,
dut-gaco-montbeliard@univ-fcomte.fr

Gestion des entreprises et des administrations

► à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : bac ES, STMG, S et, selon dossier, L. 3 options en 2^e année

■ option Gestion comptable et financière

Axée sur la maîtrise des méthodes, procédures et techniques comptables, financières et budgétaires

■ option Gestion et management des organisations

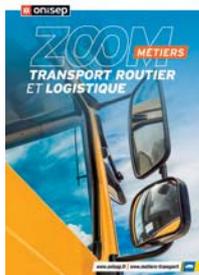
Prépare des gestionnaires capables d'assurer la gestion quotidienne d'une organisation dans la variété de ses domaines (logistique, marketing et commercial, juridique et fiscal, comptable et financier...).

■ option Gestion des ressources humaines

Permet de réaliser les tâches de gestion et d'assumer les responsabilités spécifiques à l'administration du personnel.

L'étudiant sera formé pour occuper un emploi de gestion administrative dans les entreprises publiques ou privées.

Contact : tél. 03 81 66 68 21 / 68 22,
iut-gea@univ-fcomte.fr



Gestion logistique et transport + AA en 2^e année

► au Pôle universitaire de Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : bacs généraux et technologiques ainsi qu'aux bacs pro de la spécialité. **Objectif :** le logisticien gère et coordonne des flux de produits et des flux d'informations dans le cadre d'opérations d'approvisionnement, de production et de distribution dans les entreprises industrielles, commerciales et de prestations de services, sociétés de transport de marchandises ou de voyageurs.

Sa mission : rendre le bon produit disponible, à temps et au moindre coût.

Langues vivantes : anglais obligatoire + allemand ou espagnol (espagnol, grand débutant possible).

Contact : tél. 03 84 75 95 01 ou 05
seccr-glt-vesoul@univ-fcomte.fr

Techniques de commercialisation

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : bacs généraux et technologiques. **Objectif :** former des techniciens supérieurs, généralistes du commerce, appelés à travailler soit directement à la vente, soit dans les services commerciaux (marketing, communication, logistique...) dans les secteurs très divers : banques, assurances, entreprises de distribution, sociétés de conseil et communication.

Contact : tél. 03 84 58 18 01,
dut-techco-belfort@univ-fcomte.fr

La réussite dans le domaine DEG

Ils ont obtenu leur diplôme...

► 88 % des étudiants entrés en 2^e année de DUT

► 82 % des étudiants entrés en 3^e année de licence

► 96 % des étudiants entrés en licence professionnelle

année 2016-2017

Tous les taux de réussite par diplôme sur :

www.univ-fcomte.fr **OBSERVATOIRE**

de la formation
et de la vie
étudiante



FRANCHE-COMTÉ
iae

L'Institut d'administration des entreprises propose des formations en management, dans les domaines du marketing, des ressources humaines, de la finance, de la comptabilité du contrôle de gestion et de l'audit, de l'entrepreneuriat et de l'innovation préparées à l'UFR SJEPE et l'UFR STGI.

<http://iae.univ-fcomte.fr>



■ **quels métiers ?** gestionnaire des stocks | administrateur de site web | chef de projet digital | assistant direction commerciale | gestionnaire de patrimoine | courtier en assurance | modérateur internet | conseiller clientèle | coordonnateur d'aide à la personne...

domaine droit, économie, gestion

avec Bac +2

■ licences professionnelles

Assurance, banque, finance : Chargé de clientèle + A

Formation préparée uniquement en alternance avec un contrat de professionnalisation.

► à Besançon UFR SJEPEG

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : bac +2 : L2 Droit, économie, gestion, AES, DUT Tech de co, GACO, GEA, ou BTS MUC, Banque, Conseiller de clientèle (particuliers)...

Formation exclusivement en alternance avec contrat de professionnalisation assurée, le Centre de formation de la profession bancaire et la fédération des agents généraux d'assurance. Suivi régulier de l'alternant et de ses missions. Objectifs : maîtriser les techniques de négociation et de vente, l'articulation technique et fiscale des produits d'assurance, les liens entre l'environnement économique et l'activité bancaire, connaître et promouvoir la gamme des services liés aux comptes (crédits, assurances, tarifications...). Perspectives : chargé de clientèle particulier, conseiller en assurance.

Contact : UFR SJEPEG, lpro-banque@univ-fcomte.fr

Contact : IUT BM, tél. 03 84 58 18 01,

lp-ccb-belfort@univ-fcomte.fr

Commerce et distribution + A

■ parcours Achats

► à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : DUT GEA, GACO, TC, GLT, BTS CI, NDRC, L2 Économie-gestion, reprise d'études. Objectifs : gérer les relations avec les fournisseurs, dans une optique de coût global (qualité, sécurité, délais), pour garantir à l'entreprise l'acquisition ou le maintien d'un avantage concurrentiel afin de répondre aux besoins des clients. Perspectives : acheteur (industriel, sourcing, import, public, de commerce, approvisionnement, junior, international, de produits de distribution...). Formation assurée en association avec l'UFR SJEPEG.

Contact : tél. 03 81 66 68 04, iut-gea@univ-fcomte.fr



E-commerce et marketing numérique + AA

Formation préparée uniquement en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

■ parcours Technologies de l'information et de la communication appliquées au marketing et au commerce (Tic@maco)

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : DUT, BTS ou L2. Objectifs : former des collaborateurs commerciaux polyvalents ayant une double compétence en marketing/commerce et en TIC. Perspectives : assistant commercial, conseiller clientèle, représentant assistant marketing, animateur web, conseiller en commerce électronique...

Contact : tél. 03 84 58 18 01,

lp-ticamaco-belfort@univ-fcomte.fr

Logistique et transports internationaux + AA

■ parcours Distribution et transports internationaux

► au Pôle universitaire de Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : L2 Droit, économie, gestion, Administration économique et sociale, Géographie et aménagement, Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales, Langues étrangères appliquées, DUT et BTS tertiaires. Objectifs : acquérir de nouvelles compétences ou se spécialiser dans le domaine de la logistique de distribution, savoir structurer et gérer un réseau de distribution et de transport national et international (tous modes et solutions multimodales). Perspectives : affréteur transport, agent de fret/transit, agent déclarant en douane, assistant logistique/transport, gestionnaire de flux de distribution, responsable de plate-forme logistique...

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPEG.

Contact : tél. 03 84 75 95 01, iut-glt@univ-fcomte.fr

Logistique et pilotage des flux + AA

■ parcours Management de la logistique interne

► au Pôle universitaire de Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : L2, BTS (CG, Gestion de la PME, TC, ATI, Électrotechnique, Maintenance des véhicules), DUT (GEA, TC, GACO, GLT, QLIO, GMP, GEII). Objectifs : préparer à la gestion optimale de la chaîne logistique, à l'organisation de l'approvisionnement des matières premières, au conditionnement des produits finis, à la planification des flux, à la gestion d'entrepôt, à la gestion des stocks. Perspectives : responsable logistique, de production, d'entrepôt, du conditionnement, gestionnaire de stock, de flux de production. Formation assurée en association avec l'UFR SJEPEG.

Contact : tél. 03 84 75 95 01, iut-glt@univ-fcomte.fr



... et plus tard pour préparer des concours administratifs

Institut de préparation
à l'administration générale (IPAG)

UFR SJEPEG

45D, avenue de l'Observatoire

25030 Besançon cedex

tél. 03 81 66 61 45

http://ipag.univ-fcomte.fr

L'IPAG de l'Université de Franche-Comté est ouvert aux étudiants désirant préparer les concours des fonctions publiques d'État, territoriale et hospitalière.

Management et gestion des organisations + A

■ parcours Administration et encadrement du service à la personne

► à Besançon UFR SJEPEG

Accès avec : bac +2 : L2 AES, L2 Droit, économie, gestion, Sociologie... DUT Gestion des entreprises et des administrations... BTS Économie sociale familiale, Services et prestations des secteurs sanitaire et social... Objectifs : former des cadres intermédiaires opérationnels dans le secteur du service à la personne (petite enfance, personnes en situation de handicap, personnes âgées). Formation théorique (gestion, droit, économie, sociologie et psychologie) et professionnalisante. Perspectives : adjoint à la direction d'établissements d'accueil et/ou d'hébergement de personnes en difficultés, coordonnateur d'aide à la personne, responsable de secteur...

Contact : lpro-encadrement-personne@univ-fcomte.fr

Métiers du commerce international + AA

■ parcours Attaché au développement international des organisations (ADIO)

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : bac +2 tertiaires ou techniques. Bon niveau en langues étrangères requis (anglais obligatoire + LV2). Objectifs : former des collaborateurs polyvalents aptes à résoudre les problèmes concrets liés à une activité internationale et/ou participer au développement international d'une organisation. Perspectives : collaborateur d'un service import-export, administrateur, technico-commercial, chargé d'affaires sur des marchés étrangers, gestion des risques à l'international...

Formation assurée en association avec l'UFR STGI.

Contact : tél. 03 81 99 46 28/47 58,

lp-adio-montbeliard@univ-fcomte.fr

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

+ AA : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

■ **quels métiers ?** assistant contrôleur de gestion | chef de projet marketing | responsable ressources humaines | attaché de presse | agent de fret | clerc de notaire | acheteur international | inspecteur des douanes...

domaine droit, économie, gestion

avec Bac +2

■ licences professionnelles

Métiers de la communication : chargé de communication + A

■ parcours Communication publique

► à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : DUT ou BTS dans le domaine de la communication, du marketing ou du commerce.
Objectifs : former des professionnels de la communication au sein de structures de service public avec des compétences juridiques, administratives, littéraires et technologiques dans le contexte de la vie publique locale. **Perspectives :** chargé de communication, chargé de publications, attaché de presse, concepteur-rédacteur... Formation assurée en association avec l'UFR SJEFG.
Contact : tél. 03 81 66 60 74 / 20 28,
iut-infocom@univ-fcomte.fr

Métiers de la communication : événementiel + A

■ parcours Marketing et communication des organisations du spectacle, de l'événementiel et des loisirs (MOSEL)

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : L2 Économie et gestion, Activités physiques et sportives, Sciences humaines. DUT Tech de Co, GACO, Carrières sociales, Gestion des entreprises et des administrations, Information et communication. et digitalisation relation client, Management des unités commerciales, Communication, Tourisme. **Objectifs :** former des chargés de développement ayant des compétences spécifiques dans les domaines du marketing, de la gestion commerciale ou de la communication des événements. **Perspectives :** chargé de projet junior, de communication en relation presse, de l'organisation en événementiel, de développement marketing et commercial dans le domaine du sport, de l'événementiel ou des loisirs, chargé du développement et des relations avec le public (promotion des activités)...
Contact : tél. 03 81 99 46 28,
lp-mosel-montbeliard@univ-fcomte.fr

Métiers de la GRH : assistant + AA

■ parcours Gestion opérationnelle des ressources humaines

► à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : DUT et BTS tertiaires, L2 AES, sciences économiques, droit, psychologie. **Objectifs :** assurer la gestion administrative et juridique des ressources humaines et la cohérence entre les options stratégiques des entreprises et la politique sociale (formation, rémunération...). **Perspectives :** assistant ressources humaines, collaborateur en cabinet, chargé d'études RH, assistant juridique, juriste dans le domaine social...
Formation assurée en association avec l'UFR SJEFG.
Contact : tél. 03 81 66 68 04,
iut-gea-lprh@univ-fcomte.fr

Métiers du marketing opérationnel + A

■ parcours Chef de projet marketing et communication

► à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : DUT ou BTS dans le domaine de la communication, du marketing ou du commerce.
Objectifs : Former un professionnel à la double compétence marketing et communication : il est en charge de l'élaboration et du suivi de projets marketing et communication commandités par le client ou la direction stratégique d'une société. **Perspectives :** chef de projet marketing, chargé d'études ou de communication, chef de projet événementiel, chargé de relation client...
Formation assurée en association avec l'UFR SJEFG.
Contact : tél. 03 81 66 68 41 / 20 28,
iut-infocom@univ-fcomte.fr

Métiers du notariat

► à Besançon UFR SJEFG

Accès avec : L2 Droit ou AES, DUT Carrières juridiques, BTS Notariat, Professions immobilières.
Objectifs : former des collaborateurs opérationnels principalement pour les offices de notaire. Maîtriser les disciplines juridiques, la technique contractuelle, comprendre un texte juridique et une décision de justice, accueillir et conseiller les clients d'une étude. **Perspectives :** collaborateur en office notarial, rédacteur, formaliste, agent immobilier, gestionnaire de copropriété, promoteur immobilier...
Formation assurée en collaboration avec l'Université de Bourgogne, l'Institut des métiers du notariat de Dijon, le Conseil régional des notaires de la Cour d'appel de Dijon et de Besançon.
Contact : courriel : lpro-notariat@univ-fcomte.fr



■ **quels métiers ?** ingénieur informaticien | statisticien | professeur de mathématiques | ingénieur mathématiques appliquées | développeur | administrateur réseau | spécialiste sécurité informatique | architecte d'applications mobiles...

domaine sciences, technologies, santé

■ licences

secteurs d'activités du domaine

- ▶▶ Enseignement, recherche
- ▶▶ Biologie
- ▶▶ Biomédical
- ▶▶ Chimie
- ▶▶ Énergie
- ▶▶ Agronomie
- ▶▶ Environnement, aménagement du territoire
- ▶▶ Santé
- ▶▶ Pharmacologie, cosmétologie
- ▶▶ Ingénierie informatique
- ▶▶ Agro-alimentaire
- ▶▶ Électronique, électrotechnique, automatique
- ▶▶ Micro-électronique
- ▶▶ Télécommunications
- ▶▶ Automobile
- ▶▶ Aéronautique
- ▶▶ Hygiène et sécurité, prévention des risques
- ▶▶ Finances, banques
- ▶▶ Statistiques



■ **UFR ST**
SCIENCES ET TECHNIQUES
16, route de Gray
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 62 09 / 11
<http://sciences.univ-fcomte.fr>

■ **UFR STGI**
**SCIENCES, TECHNIQUES
ET GESTION DE L'INDUSTRIE**
— Département sciences Louis Néel
2, rue Chantereine
BP 5054 - 90020 Belfort cedex
tél. 03 84 22 27 22
— Pôle universitaire Portes du Jura
Place Tharradin
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 81 99 46 62
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

Informatique

en présentiel ou à distance

▶▶ à Besançon UFR ST

Les enseignements portent sur des savoirs fondamentaux et savoir-faire méthodologiques et technologiques dans les domaines suivants : architecture des systèmes informatiques, systèmes d'exploitation et réseaux, bases de données internet/intranet, algorithmique et programmation, logique et déduction, théorie des langages formels, modélisation et conception de systèmes d'information. Cette licence ouvre sur la vie active grâce aux éléments de professionnalisation, notamment la réalisation d'un stage en 3^e année de 12 semaines dans une entreprise ou une société de service informatique.

La licence d'Informatique peut s'inscrire dans un parcours bac +5 CMI Informatique.

Contact : licence.informatique@univ-fcomte.fr

▶▶ à Besançon UFR ST

■ **cursus master en ingénierie**



CMI Informatique

Le CMI Informatique forme des spécialistes en ingénierie, en développement et en test logiciel pour des applications mobiles, distribuées, en réseaux. Il apporte également des compétences pour la vérification des programmes et le développement de logiciels sécurisés. Il conduit également aux métiers de la conception et de la gestion des infrastructures informatiques en réseaux.

Le CMI commence au semestre 1 de la L1.

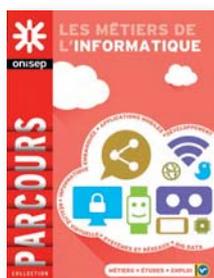
Parcours spécialisé L2, L3 et master avec stage en entreprise en L1, en fin de L3 et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum.

Admission : formation en ingénierie,

parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : frederic.dadeau@univ-fcomte.fr

co-porteur de la formation : Institut FEMTO-ST, UMR CNRS.



Mathématiques

en présentiel ou à distance

▶▶ à Besançon UFR ST

Le tronc commun des deux premières années dispense une solide formation de mathématiques générales. La troisième année se divise en 4 parcours selon les débouchés visés.

Le parcours Mathématiques Pluridisciplinaire permet d'acquérir des connaissances scientifiques transversales et d'enrichir la culture générale des étudiants qui souhaitent se préparer au métier de professeur des écoles.

Le parcours Mathématiques pour l'Enseignement Secondaire permet d'élargir les connaissances mathématiques générales des étudiants qui veulent s'orienter vers le métier de professeur de mathématiques en collège ou lycée (via le concours du CAPES).

Le parcours Mathématiques Appliquées permet d'approfondir la connaissance des outils mathématiques, comme la statistique ou les méthodes numériques, des étudiants qui souhaitent trouver des débouchés dans les milieux industriels ou académiques.

Le parcours Mathématiques Fondamentales permet d'élargir et d'approfondir le bagage mathématique théorique des étudiants qui souhaitent s'orienter vers les métiers de l'enseignement secondaire ou supérieur (via le concours de l'agrégation) et de la recherche.

Contact : licence.mathematiques@univ-fcomte.fr

■ **Magistère de mathématiques à partir de la L3**

Le magistère est un cursus sélectif en 3 ans à partir d'un bac +2 en mathématiques. C'est une formation de haut niveau complémentaire à la 3^e année de licence et au master Mathématiques approfondies. Elle complète le cursus habituel par des cours supplémentaires, une initiation à la recherche au sein du laboratoire de Mathématiques de Besançon et une ouverture internationale.

Contact : magistere.maths@univ-fcomte.fr

■ **quels métiers ?** géotechnicien | hydrogéologue | ingénieur géologue | technicien d'analyse biomédicale | professeur de physique-chimie | responsable de site protégé | chargé de prévention des pollutions et des risques | acousticien...

domaine sciences, technologies, santé

■ licences

Physique, chimie

► à Besançon UFR ST

L'objectif principal de la licence est de permettre à l'étudiant d'acquérir de solides connaissances scientifiques dans les domaines de la physique, la chimie et la physico-chimie. La démarche pédagogique développée insiste plus particulièrement sur l'assimilation de concepts théoriques et de méthodes expérimentales.

Le parcours Chimie permet la poursuite d'études en masters ou en école d'ingénieurs des domaines d'application de la chimie fine, de la chimie industrielle et des matériaux ; il permet également de se former pour les applications de la chimie dans le domaine de la santé et de l'environnement.

Le parcours Chimie pluridisciplinaire (L3 uniquement) conduit à préparer le concours de professeur des écoles via le master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF). Il prépare également à des concours de la fonction publique.

Le parcours Physique-Chimie permet d'envisager une poursuite d'étude vers des masters de chimie et de physique ou de s'orienter vers une préparation aux concours de l'enseignement (CAPES, professorat des écoles). Le master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) prépare à ces concours.

Le parcours Physique permet la poursuite d'études en masters ou en écoles d'ingénieurs dans les domaines de l'optique, la physique moléculaire, l'astrophysique, la physique nucléaire, la physique des matériaux et des surfaces, et les nanotechnologies.

Contact : licence.physique-chimie@univ-fcomte.fr

► à Besançon UFR ST
■ cursus master en ingénierie

Réseau Figure
CURSUS MASTER EN INGENIERIE

CMI Physique appliquée : photonique, micro-nanotechnologies, temps fréquence, PICS

Le CMI PICS forme en 5 ans, des spécialistes en ingénierie aux métiers d'ingénieur en Recherche et Développement. Il couvre un éventail large de secteurs d'activités comme les télécommunications, la santé, le spatial et l'aéronautique. Ce parcours se caractérise par un lien fort avec les entreprises, les acteurs de l'innovation et de la recherche. Cette formation complète et équilibrée entre sciences fondamentales, sciences pour l'ingénieur, sciences humaines et sociales, propose projets et stages répartis sur les 5 ans de la formation.

Le CMI commence au semestre 1 de la L1. Coursus avec stage en entreprise et/ou laboratoire en L1, en fin de L3 et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum.

Le socle commun est celui de la licence parcours Physique sur 3 ans (Licence/CMI), et celui du master de Physique parcours Photonique, micro et nanotechnologies, temps-fréquence (Master 1 et 2 / CMI).

Admission : formation en ingénierie, parcours sélectif sur dossier et entretien
Contact : remo.giust@univ-fcomte.fr

co-porteurs de la formation : Institut FEMTO-ST, UMR CNRS et institut UTINAM, UMR CNRS.

► à Belfort UFR STGI

Physique-Chimie (L1 uniquement) L2 et L3 se font à Besançon à l'UFR ST et permet d'envisager une poursuite d'étude vers des masters de chimie et de physique ou de s'orienter vers une préparation aux concours de l'enseignement (CAPES, professorat des écoles). Le master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) prépare à ces concours.

Contact : 03 84 22 27 22,
scolaritelicencesciences.stgi@univ-fcomte.fr

Sciences de la Terre (géologie)

► à Besançon UFR ST

Cette licence permet l'acquisition des connaissances de base en sciences de la terre et en particulier la maîtrise des outils des géosciences. Une large place est faite à la formation sur le terrain. La formation met fortement l'accent sur la pratique de la discipline ainsi que l'acquisition et l'exploitation des données de terrain, et contribue à préparer les futurs diplômés à une gestion durable de notre planète. Elle répond aux besoins de domaines d'activités tels que la géotechnique, l'hydrogéologie et les ressources naturelles. Elle prépare à tous les masters en Sciences de la Terre, à vocation recherche ou professionnelle.

Les retours d'expérience des diplômés admis dans les masters extérieurs français (Clermont-Ferrand, Montpellier, Bordeaux, Grenoble, Chambéry, Orléans, Nancy, Orsay) ou étrangers (UQUA Chicoutimi, UQUA Montréal, UNI Lausanne, Imperial college Londres) confirment très majoritairement la réalisation des objectifs visés en licence.

Contact : licence.geologie@univ-fcomte.fr

► à Besançon UFR ST
■ cursus master en ingénierie

Réseau Figure
CURSUS MASTER EN INGENIERIE

CMI Géoressources, Géorisques, Géotechnique (Géologie appliquée), GA

Ce CMI forme en 5 ans, des spécialistes en ingénierie, géologues experts selon trois spécialités : géotechnique, hydrogéologie et ressources minérales. Cette formation permet d'acquérir la maîtrise d'un socle de compétences techniques et scientifiques et d'une spécialité.

Le CMI commence au semestre 1 de la L1. Coursus avec stage en entreprise et/ou laboratoire en L1, en fin de L3 et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum.

Le socle commun est celui de la licence Sciences de la Terre sur 3 ans (licence / CMI), et celui du master Géologie appliquée (GA).

La professionnalisation est optimale par un contrat d'apprentissage en alternance en 4^e et 5^e année.

Admission : formation en ingénierie, parcours sélectif sur dossier et entretien
Contact : martine.buatier@univ-fcomte.fr

co-porteur de la formation : Laboratoire Chrono-environnement UMR CNRS

DÈS JANVIER 2019

**pour candidater
en licence,
consultez :**

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

www.parcoursup.fr
la plateforme nationale d'admission
dans l'enseignement supérieur

vous y trouverez
toutes les modalités
pratiques



■ **quels métiers ?** biologiste médical | chef de projet éolien | aérodynamicien | ingénieur en automatisme | ingénieur calcul | médiateur scientifique | chef de projets R&D | chercheur en biologie | professeur de SVT...

domaine sciences, technologies, santé

■ licences

Sciences de la vie (biologie)

- » à Besançon UFR ST
- » à Montbéliard UFR STGI

L'objectif de la licence est d'enseigner le fonctionnement des êtres vivants, du plus petit niveau d'organisation - le niveau moléculaire - jusqu'au niveau le plus large - la biosphère - pour permettre l'acquisition d'un socle de connaissances de base complet en biologie. Une large part de la formation est donnée au Travaux dirigés et pratiques pour mettre en application, compléter et illustrer les acquis théoriques. Par son organisation en 4 parcours, la licence permet un approfondissement progressif des compétences soit en biochimie, biologie cellulaire et physiologie : **parcours biochimie, biologie cellulaire et physiologie** à Besançon), soit en écologie : **parcours biologie-écologie** à Besançon), soit en sciences de la Vie et de l'environnement : **parcours Sciences de la vie et de l'environnement** à Montbéliard). Le **parcours sciences de la vie et de la terre, SVT** à Besançon est spécifiquement dédié à la préparation du concours de l'enseignement en sciences de la vie et de la terre (CAPES SVT). Le choix du parcours oriente la poursuite d'études des étudiants en master. Les connaissances fondamentales en biologie sont complétées par des connaissances en chimie, physique, mathématiques, outils nécessaires à l'étude et à la compréhension des sciences de la vie. La pratique de l'anglais, l'utilisation des logiciels de bureautique et de l'outil internet, la communication orale ou écrite viennent compléter la formation scientifique.

Contact Besançon : licence.biologie@univ-fcomte.fr
Contact Montbéliard : 03 81 99 46 60, scolariteve.stgi@univ-fcomte.fr

- » à Montbéliard UFR STGI
- cursus master en ingénierie



Réseau Figure
COURSUS MASTER EN INGÉNIERIE

CMI Environnement et territoires, ET

Le CMI ET forme des spécialistes en ingénierie, en environnement et en gestion des territoires dans les secteurs public et privé, dans le cadre général du développement durable. Les étudiants du CMI ET suivent le socle commun de la licence Sciences de la vie sur 3 ans (Licence/CMI) et celui du master Gestion durable de l'environnement (master 1 et 2 / CMI) ainsi qu'un ensemble d'enseignements et d'activités complémentaires axés sur l'approche professionnelle (stage en entreprise et/ou en laboratoire en L1, en fin de L3 et en M2), la gestion de projets et les activités de mise en situation. Mobilité internationale de 3 mois minimum sur l'ensemble du cursus.

Admission : formation en ingénierie, parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : 03 81 99 46 60, nadine.bernard@univ-fcomte.fr
co-porteurs de la formation :
Laboratoire Chrono-environnement UMR CNRS
et Laboratoire ThéMA, UMR CNRS.

Sciences pour l'ingénieur (SPI) en présentiel ou à distance

- » à Besançon UFR ST
- » à Belfort UFR STGI

La licence SPI a pour but de fournir aux étudiants des connaissances en Sciences pour l'ingénieur et intègre les disciplines de l'EEA (électronique, électrotechnique, automatique), de la mécanique, de l'énergétique et de la thermique.

La formation est organisée de façon à permettre à l'étudiant de décider de sa spécialisation en rapport avec son projet professionnel ; elle se veut générale en début de cursus pour ensuite se spécialiser progressivement vers le domaine choisi en fin de licence. La formation comporte des aspects théoriques fondamentaux (mathématiques, physique, informatique) afin d'assurer aux étudiants des bases solides et un stage de 10 semaines en entreprise en troisième année de licence. La spécialisation dans le domaine du SPI se décline à travers plusieurs parcours.

Ainsi les étudiants font un choix d'option en S2, pour ensuite s'orienter vers un domaine (mécanique, électronique automatique, ingénierie électrique, thermique et énergétique) en L2 et finaliser leur parcours en L3.

Un label CMI est adossé à la licence de Besançon et de Belfort.

Contact Besançon : licence.biologie@univ-fcomte.fr
Contact Belfort : 03 84 22 27 22, scolaritelicencesciences.stgi@univ-fcomte.fr



- » à Besançon UFR ST
- cursus master en ingénierie



Réseau Figure
COURSUS MASTER EN INGÉNIERIE

CMI Mécanique, électronique, automatique : structures et systèmes intelligents, S-CUBE

Ce CMI forme des spécialistes en ingénierie sur des techniques avancées qui associeront mécanique, électronique, automatique au sein de structures et systèmes intelligents intégrés dans les objets pour les doter de nouvelles fonctionnalités.

Le CMI commence au semestre 1 de la L1. Cursus avec stage en entreprise et/ou laboratoire en L1, en fin de L3, et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum.

Socle commun mécanique, électronique, automatique sur 2 ans (licence/CMI),

Admission : formation en ingénierie, parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : emeline.sadoulet-reboul@univ-fcomte.fr,
emile.carry@femto-st.fr

co-porteur de la formation : Institut FEMTO-ST, UMR CNRS

- » à Belfort UFR STGI
- cursus master en ingénierie



Réseau Figure
COURSUS MASTER EN INGÉNIERIE

CMI Énergie-hydrogène et efficacité énergétique, H3E

Le CMI Énergie-hydrogène et efficacité énergétique forme des spécialistes en ingénierie Recherche et Développement dans les domaines des nouvelles technologies de l'énergie et en particulier celles liées à l'hydrogène et à l'efficacité énergétique.

Mots clés : sciences pour l'ingénieur (physique, chimie, mécanique, génie électrique et énergétique), hydrogène-énergie, gestion d'énergie multi-source et efficacité énergétique.

Le CMI commence au semestre 1 de la L1. Cursus avec stage en entreprise et/ou laboratoire en L1, en fin de L3 et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum sur l'ensemble du cursus.

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : 03 84 22 27 22, daniel.hissel@univ-fcomte.fr
co-porteurs de la formation :

Institut FEMTO-ST, UMR CNRS
et la structure fédérative FC-LAB.

■ **quels métiers ?** conducteur de travaux | domoticien | technicien de maintenance industrielle | technicien salle blanche | géothermicien | technicien méthode | technicien thermicien | responsable qualité | technicien réseau informatique | chargé de la sécurité...

domaine sciences, technologies, santé

Bacheliers technologiques, il faut oser candidater aux DUT de l'académie !

Chaque année, les DUT réservent un certain nombre de places aux bacheliers technologiques. En 2018, cela représentait 423 places, soit 32 % !

DUT

Chimie

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : bacs S, STL, éventuellement STI2D et STAV. **Objectifs :** former des techniciens supérieurs qui évoluent dans tous les domaines de la chimie et des industries connexes en recherche-développement, en analyse, en contrôle et en production dans des entreprises ou des laboratoires de recherche.

2 options en 2^e année :

■ **option Chimie analytique et de synthèse**

permet l'approfondissement des connaissances en chimie organique et génie chimique.

■ **option Chimie des matériaux**

permet la formation de spécialistes dans le domaine des traitements de surface (revêtements chimiques, électrochimiques, peinture et polymère).

Langue vivante : anglais. (allemand facultatif).

Contact : tél. 03 81 66 68 21 / 68 22,

iut-chimie@univ-fcomte.fr

Génie civil - construction durable + AA en 2^e année

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : bacs S et STI2D. **Objectifs :** former des cadres polyvalents qui participent à la responsabilité de l'étude et de l'exécution des travaux en génie civil dans des entreprises ou des collectivités territoriales. **Perspectives :** assistant ingénieur, dessinateur projeteur, conducteur de travaux, attaché commercial. Poursuites d'études importantes avec des passerelles vers les écoles d'ingénieurs, des cursus Licence et Master.

Contact : tél. 03 84 58 77 91,

dut-gc-belfort@univ-fcomte.fr

Génie électrique et informatique industrielle

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : bacs S, STI2D, STL. **Objectifs :** former à la fois en électronique, électrotechnique, informatique industrielle, réseaux locaux industriels et automatismes. **Perspectives :** responsable de fabrication, technicien en électronique, responsable installation et maintenance des systèmes automatisés...

Contact : tél. 03 84 58 77 47,

dut-geii-belfort@univ-fcomte.fr

Génie industriel et maintenance + AA en 2^e année

au Pôle universitaire de Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : bacs S, STI2D, STL, bac pro du domaine avec un très bon niveau. **Objectifs :** former des techniciens pluri-disciplinaires dans les secteurs des services où le maintien en bon état de fonctionnement des installations est crucial (hôpitaux, hypermarchés, habitat et collectivités, transports, service après-vente...) et dans le secteur de la production industrielle (maintenance et amélioration des installations, maîtrise des problèmes d'environnement et de sécurité).

Langue vivante : anglais obligatoire.

Contact : tél. 03 81 66 68 21 / 68 22,

secur-gim-vesoul@univ-fcomte.fr

Génie mécanique et productique + AA en 2^e année

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : bacs STI2D, S, éventuellement bacs pro du secteur de la mécanique. **Objectifs :** formation permettant à son titulaire de tenir une place de choix dans l'organisation industrielle. Il peut exercer aussi bien en bureau d'études et de recherche (conception de nouveaux produits), en gestion de fabrication (préparation du travail, recherche de qualité), en maintenance (prévention, entretien, réparation) qu'à des postes de commerciaux (services achats, forces de vente).

Langue vivante : anglais.

Allemand en seconde langue optionnelle.

Contact : tél. 03 81 66 68 21 / 68 22,

iut-gmp@univ-fcomte.fr

Génie thermique et énergie

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard,

site Louis Néel (STGI)

Accès avec : bacs S et STI2D. **Objectifs :** le génie thermique et énergie concerne l'ensemble des activités relatives à la production, au transfert, à l'utilisation, à la gestion et à la maîtrise de l'énergie dans l'industrie et le bâtiment. Ce DUT forme des techniciens supérieurs justifiant d'une bonne compréhension des phénomènes énergétiques et possédant une réelle capacité à s'adapter aux technologies nouvelles.

Langue vivante : anglais ou allemand.

Contact : tél. 03 84 58 77 59,

dut-gte-belfort@univ-fcomte.fr

Hygiène-sécurité-environnement

au Pôle universitaire de Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : bacs généraux et technologiques, notamment bacs S, STI2D, STL, ST2S. **Objectifs :** formation pluri-disciplinaire formant des techniciens capables d'identifier un risque, de l'analyser et de proposer des solutions aux décideurs. Le technicien HSE est capable d'appréhender les différents aspects de la gestion des risques, de la santé et de la sécurité au travail ainsi que de la protection de l'environnement. Langue vivante : anglais obligatoire.

Contact : tél. 03 81 66 68 21 / 68 22,

iut-hse@univ-fcomte.fr

Informatique

+ A en 2^e année contrat de professionnalisation uniquement (1 an soit le DUT en 3 ans)

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : bac S, bac ES, STI2D, STMG. **Objectifs :** former des spécialistes de l'informatique dont le métier implique une activité de conception, de réalisation et de mise en œuvre d'outils informatiques, mis ensuite à la disposition d'utilisateurs. Langue vivante : anglais obligatoire.

Contact : tél. 03 84 58 77 82,

dut-info-belfort@univ-fcomte.fr

Mesures physiques

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : bac S, STI2D, STL. **Objectifs :** former des spécialistes des techniques de mesures tant physiques que physico-chimiques (électronique, instrumentation, thermique, acoustique, optique...) ou des méthodes d'analyses et contrôle des matériaux (cristallographie, spectrographie, chromatographie...). Langue vivante : anglais obligatoire.

Contact : tél. 03 81 99 46 02,

dut-mp-montbeliard@univ-fcomte.fr

Réseaux et télécommunications + AA

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : bac STI2D, S, bac pro du domaine. **Objectifs :** former des techniciens supérieurs qui assurent la mise en place, la maintenance, le développement ou les interconnexions des réseaux de communication. La formation permet ensuite de travailler sur tout type de réseaux (locaux, nationaux et internationaux) et tout type de télécommunications (analogique, numérique, filaire, sans fil, fibres optiques). Langue vivante : anglais obligatoire.

Contact : tél. 03 81 99 47 00,

dut-rt-montbeliard@univ-fcomte.fr

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

+ AA : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

■ **quels métiers ?** technicien nucléaire | biostatisticien | formulateur en cosmétique |
technicien chimie des matériaux | technicien en biotechnologies |
technicien laboratoire essais et contrôle...

domaine sciences, technologies, santé

avec Bac +2

■ licences professionnelles

Bio-industries et biotechnologies

» à Besançon UFR ST

■ **parcours Méthodologies pour le diagnostic moléculaire et cellulaire + AA**

Accès avec : L2 Biologie, BTS ou DUT à dominante biochimie, biologie moléculaire ou biologie cellulaire (biotechnologies, analyses biologiques, génie biologique, anabiotech...). **Objectifs :** former des techniciens supérieurs à l'utilisation des nouvelles technologies utilisées pour le diagnostic. Fournir un complément de formation pour l'utilisation des nouvelles technologies utilisées dans le diagnostic (PCR en temps réel, séquençage, cytométrie de flux, microscopie confocale, FISH, tissu micro array ou spectrométrie de masse). Cette filière les formera également à l'analyse scientifique, statistique et bioinformatique des données complexes obtenues. Les étudiants suivront également des cours de bioéthique, qualité, propriété intellectuelle, communication et anglais facilitant ainsi leur insertion future dans le monde professionnel. Cette formation apporte les connaissances théoriques nécessaires pour présenter, dans de bonnes conditions, les concours des organismes de recherche (Université, CNRS, INSERM, INRA, IFREMER, CEA, INSA, ENITIAA, AFSSA etc.) ainsi que le concours de la police Scientifique, niveau technicien. **Perspectives :** technicien en biotechnologies, assistant de laboratoire d'analyse industrielle, technicien d'expérimentation en recherche...

Formation assurée en association avec le lycée Lumière de Luxeuil-les-Bains (70).

Contact : Michaël Boyer-Guittaut (tél. 03 81 66 69 58)
ou Gilles Despouy (tél. 03 81 66 62 83),
lp.bib@univ-fcomte.fr

Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement + AA

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : DUT, BTS, L2 et CPGE dans les domaines des sciences de laboratoire. **Objectifs :** former des techniciens supérieurs capables de traiter toutes les phases d'un processus analytique : du prélèvement jusqu'au rendu des résultats en passant par le pré-traitement et la préparation de l'échantillon, la mise en œuvre et la validation de la méthode analytique appropriée. **Perspectives :** technicien supérieur, responsable d'équipe ou de projet en analyse chimique (industries chimiques, agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques...).

Contact : tél. 03 81 66 68 94 / 68 55,
iut-chimie@univ-fcomte.fr

Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation + A

» à Besançon UFR Santé

■ **parcours Gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique (Propharcos)**

Accès avec : L2 Chimie, Biologie, DUT Chimie, BTS Métiers de la chimie, Biotechnologies ou tout autre parcours justifiant d'un niveau L2 et présentant des pré-requis scientifiques suffisants. **Objectifs :** répondre aux besoins des entreprises des secteurs pharmaceutique et cosmétique en matière de recrutement de personnel qualifié de niveau II en production et dans les services connexes (Contrôle qualité, Assurance qualité). **Perspectives :** technicien de fabrication, responsable de ligne de production, technicien contrôle qualité, technicien galéniste...

Contact : tél. 03 81 66 55 62,
webmaster-smp@univ-fcomte.fr

Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques + AA

au Pôle universitaire de Vesoul IUT Besançon-Vesoul

■ **parcours Maintenance et énergétique**

Accès avec : DUT, BTS et L2 à caractère technologique. **Objectifs :** appréhender le fonctionnement d'une installation pluritechnologique complexe, maîtriser les outils informatiques de gestion de la maintenance (GMAO, analyse de données), coordonner les actions de maintenance de l'entreprise... **Perspectives :** responsable maintenance et énergies, de maintenance industrielle, assistant ingénieur environnement, consultant en maîtrise des énergies...

Contact : tél. 03 84 75 95 15, iut-gim@univ-fcomte.fr

au Pôle universitaire de Vesoul IUT Besançon-Vesoul

■ **parcours Maintenance plasturgie et éco-plasturgie**

Accès avec : DUT, BTS et L2 à caractère technologique. **Objectifs :** appréhender le fonctionnement d'une installation pluritechnologique complexe, maîtriser les outils informatiques de gestion de la maintenance (GMAO, analyse de données), maintenir et améliorer les moyens de production et de transformation des matières plastiques...

Perspectives : métiers de conseil industriel ou de conduite de projets en PME-PMI : concepteur mouliste, éco concepteur, technico-commercial, technicien recherche et développement matériaux nouveaux...

Formation assurée en association avec le lycée Luxembourg à Vesoul et le lycée Diderot à Langres.

Contact : tél. 03 84 75 95 15, iut-gim@univ-fcomte.fr

Matériaux et structures : fonctionnalisation et traitement des surfaces + AA

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Accès avec : bac +2 (DUT, BTS, L2 et CPGE) dans les domaines des sciences de laboratoire. **Objectifs :** former des techniciens supérieurs ayant de solides connaissances théoriques et pratiques des procédés de traitements de surface et capables de maîtriser la gestion environnementale liée au traitement des effluents. **Perspectives :** chef de fabrication, de contrôle, de recherche et de développement dans l'automobile, l'aéronautique, l'horlogerie...

Formation assurée en association avec l'UFR ST, IUT Belfort-Montbéliard, ENSMM, Université Paris XI.

Contact : tél. 03 81 66 68 55 / 68 62,
iut-chimie@univ-fcomte.fr

Métiers du BTP : bâtiment et construction + AA

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ **parcours Conduite de travaux et performance énergétique du bâtiment**

Accès avec : DEUG, DUT, BTS ayant un rapport avec l'acte de construire ou l'aménagement du territoire. **Objectifs :** former des conducteurs/trices de travaux qui seront demain les futurs « managers/euses » de l'acte de construire. De haute qualité, cette formation professionnalisante a été pensée, montée et supportée par les acteurs de la branche professionnelle du bâtiment et de la filière bois avec une attention particulière sur la performance énergétique en neuf comme en rénovation. **Perspectives :** assistant maîtrise d'ouvrage, conseiller énergie, conducteur de travaux, collaborateur d'architecte...

Contact : tél. 03 84 58 77 91 / 77 79,
lp-ctpeb-belfort@univ-fcomte.fr



+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

+ AA : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

■ **quels métiers ?** chargé d'affaires génie climatique | designer industriel | roboticien | dessinateur-projeteur | manager diagnostic immobilier | expert diagnostic automobile | économiste de la construction | technicien écologue | technicien en automatisme...

domaine sciences, technologies, santé

avec Bac +2

■ licences professionnelles

Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués + AA

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ **parcours Véhicules : électronique et gestion des automatismes (VEGA)**

Accès avec : DUT, BTS ou L2 en électronique, électrotechnique ou informatique industrielle et maintenance automobile ou industrielle. **Objectifs :** former des assistants ingénieurs et cadres intermédiaires dans les domaines de l'électronique embarquée, la mise en œuvre des réseaux multiplexés, le développement de bancs de tests pour organes de véhicules, la maintenance et le développement de nouvelles technologies électroniques sur les véhicules (électriques et hybrides). **Perspectives :** technicien validation et caractérisation systèmes embarqués, technicien diagnostic et expertise, technicien développement logiciel...

Formation assurée en association avec l'UFR STGI et le lycée polyvalent Germaine Tillon à Montbéliard.

Contact : tél. 03 84 58 77 47 / 77 46,
lp-vega-belfort@univ-fcomte.fr

Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique + AA

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard,
site Louis Néel (STGI)

■ **parcours Énergies renouvelables**

Accès avec : L2 scientifiques, DUT GTE, GC, GEII, MP, BTS Fluides, énergies, domotique. **Objectifs :** former des responsables de niveau II capables de conduire un projet dans la production, l'utilisation, la maîtrise, l'économie et la gestion d'énergie issue de sources renouvelables : bois-énergie, solaire thermique, solaire photovoltaïque, éolien, micro-hydraulique, géothermie, biogaz... La formation s'appuie sur des interventions de professionnels, des études de cas et des visites de chantiers ou d'entreprises. **Perspectives :** chargé de mission en bureau d'étude thermique (climatisation chauffage), chargé d'études en énergie renouvelable, conseiller en maîtrise de l'énergie...

Formation assurée en association avec l'UFR STGI et le lycée d'Héricourt.

Contact : tél. 03 84 58 77 49 / 77 62,
lp-enr-belfort@univ-fcomte.fr

Métiers de l'industrie : conception de produits industriels + AA

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

■ **parcours Micro procédés, process numériques**

Accès avec : DUT, BTS, L2 du domaine concerné acquis en initial ou en alternance. Connaissances de base en conception et fabrication mécanique (CFAO). **Objectifs :** former des techniciens opérationnels maîtrisant les moyens numériques en conception-fabrication de produit (chaîne numérique) et les outillages de mise en forme des matériaux. **Perspectives :** gestionnaire de données techniques, concepteur, développeur de produit, coordinateur de bureau d'études, responsable de service CFAO, développeur de gammes, métrologue, qualificateur...

Contact : tél. 03 81 66 68 74 / 68 75,
iut-gmp@univ-fcomte.fr

Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle + AA

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

■ **parcours Gestion de production intégrée**

Accès avec : DUT, BTS, L2 en initial ou en alternance. **Objectifs :** assurer la cohérence des composantes technologiques et humaines d'un système industriel au sein d'entreprises, de bureaux d'études et d'ingénierie. **Perspectives :** assistant directeur de production, assistant responsable logistique, responsable de planification, d'ordonnancement, d'organisation des flux, GPAO, gestionnaire des stocks, logisticien de production, consultant...

Formation assurée en association avec l'UFR ST.

Contact : tél. 03 81 66 68 74 / 68 75,
iut-gmp@univ-fcomte.fr

Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique + AA

➔ à Besançon UFR ST

■ **parcours Automatique et robotique industrielle pour l'assemblage (ARIA)**

Accès avec : L2 ou 3 à dominante Sciences pour l'ingénieur. DUT EEA parcours GE2I, GMP, GIM. BTS CRSA (Conception et réalisation de systèmes automatiques), CIRA, électrotechnique, techniciens en activité souhaitant évoluer dans leur carrière.

Objectifs : former des professionnels compétents dans les domaines de l'automatisation industrielle capables de participer à l'élaboration du cahier des charges d'un automatisme complexe, de procéder aux choix techniques et économiques, de concevoir les adaptations nécessaires d'une installation en vue de l'intégration de produits d'automatisation et de robots industriels standards, de mettre en œuvre des systèmes de commande et des robots insérés dans un système de production (programmation, réglage, mise au point), d'assurer les liens qui permettent de relier les machines de production à l'informatique de gestion, d'assurer la formation des utilisateurs pour permettre les transferts de compétences. **Perspectives :** chargé de projets pour l'automatisation et/ou la robotisation industrielle, responsable automatismes et informatique en PME-PMI.

Formation assurée en association avec le lycée Jules-Haag à Besançon.

Contact : tél. 03 81 66 62 43, lp.aria@univ-fcomte.fr

Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

➔ à Besançon UFR ST

■ **parcours Conception et développement d'applications multi-tiers**

Accès avec : L2 dans un domaine de formation équivalent, VA, VAE. Formation conseillée pour une reprise d'étude dans le milieu informatique.

Objectifs : conception, développement et tests de logiciels ou d'applications, fournir les connaissances et les compétences nécessaires aux étudiants afin de répondre aux demandes du marché du travail. **Perspectives :** développeur de sites internet, d'applications mobiles, développeur d'applications multi-tiers, administrateur de serveur, de base de données...

Contact : tél. 03 81 66 65 28 / 64 55,
lp.cdam@univ-fcomte.fr

■ **quels métiers ?** administrateur de serveur | web designer | responsable de projets digitaux | technicien traitement des déchets | technicien hygiène, santé, environnement | chargé de mission développement durable...

domaine sciences, technologies, santé

avec Bac +2

■ licences professionnelles

Métiers de l'informatique : applications web

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Accès avec : DUT Informatique, Réseaux et télécommunications, Métiers du multimédia et de l'internet. BTS SIO ou SN option IR. L2 informatique ou scientifique. **Objectifs :** former des cadres de niveau intermédiaire capables de s'adapter à l'évolution des nouvelles technologies de développement d'applications web et mobiles. Formés au travail en équipe, ils sauront planifier et piloter un projet réalisé par les développeurs.

■ parcours Technologies de projets web et mobiles (TeProW)

Perspectives : poste de concepteur et développeur d'applications multi-tiers, de sites web et d'applications pour objets mobiles ou connectés...

■ parcours Réseaux et services de mobilité (RSM)

Perspectives : poste d'administrateurs réseaux spécialisés dans la conception, la maintenance et la validation de réseaux mobiles et sans fil...

Contact : tél. 03 84 58 77 82,

lp-mobi-num-belfort@univ-fcomte.fr

Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité + AA

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Capteurs, instrumentation et métrologie

Accès avec : DUT ou BTS industriel. L2 des secteurs sciences, santé, technologie. CPGE ayant validé 120 crédits. **Objectifs :** permettre d'accéder par voie classique ou par apprentissage aux métiers de la mesure, de l'instrumentation et du contrôle en disposant de compétences dans les domaines des techniques instrumentales et des mesures informatisées, de la qualité, de la métrologie et de la gestion de projet. **Perspectives :** technicien en mesures physique, responsable contrôle métrologique en industrie, responsable contrôle qualité, technicien en analyse physique et qualité des matériaux...

Contact : tél. 03 81 99 46 02 / 46 24,

lp-cim-montbeliard@univ-fcomte.fr

Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web + AA

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Webdesign

Accès avec : L2 et L3 Sciences humaines et sociales, Arts plastiques et Arts appliqués. Écoles d'arts (niveau bac +2). BTS communication. DUT Informatique, Métiers du multimédia et de l'Internet.

Objectifs : donner des compétences professionnelles dans les domaines de l'interface utilisateur, de l'ergonomie des environnements numériques et de la conception des contenus ou des services en ligne. Enseignants du département MMI et professionnels du web s'unissent pour offrir la meilleure formation possible. Les étudiants seront amenés à participer à toutes les étapes de la conception et de la réalisation de produits ou services interactifs en ligne. **Perspectives :** spécialiste de la communication visuelle sur le Web, participant à toutes les étapes de la conception et de la réalisation de produits ou services interactifs en ligne : webdesigner, assistant chef de projet, designer interactif, consultant ergonomiste, graphiste multimédia...

Contact : tél. 03 81 99 47 34 / 47 67,

lp-wd-montbeliard@univ-fcomte.fr

Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement + A

» à Besançon UFR ST

■ parcours Métiers du diagnostic, de la gestion et de la protection des milieux naturels (MINA)

Accès avec : L2 Biologie, BTSA Gestion et protection de la nature, Gestion et maîtrise de l'eau, Gestion forestière, DUT Génie de l'environnement... et autres formations de niveau bac +2 en biologie/environnement. **Objectifs :** acquérir les compétences d'un chargé d'études en environnement pour la réalisation d'inventaires et de diagnostics naturalistes et la détermination des orientations de gestion des éco-systèmes à des fins conservatoires. **Perspectives :** assistant gestionnaire d'espaces protégés, chargé d'études en environnement, agent de recensement du patrimoine naturel...

Formation assurée en partenariat avec le lycée agricole de Montmorot (Jura)

Contact : tél. 03 81 66 57 41, lp.mina@univ-fcomte.fr

» à Lons-le-saunier UFR ST

■ parcours Gestion et traitement des déchets

Accès avec : L2, DUT ou BTS techniques et scientifiques ou liés à l'environnement. Elle est également ouverte à des BTS et DUT en logistique, transport, électronique, génie civil et industriel, communication et médias numériques ou comptabilité et gestion. Formation continue, reprise d'étude, VAE. **Objectifs :** former des techniciens supérieurs encadrant des équipes, communicants et aptes à gérer et valoriser tous types de déchets. **Perspectives :** chef d'exploitation de traitement et/ou collecte de déchets chargé d'études collecte sélective, responsable de service déchets, technicien hygiène-sécurité-environnement, assistant ingénieur environnement, animateur protection de l'environnement...

Contact : tél. 03 84 47 83 00, lp.gtd@univ-fcomte.fr

Métiers de la qualité + A

» à Besançon UFR ST

■ parcours Qualité, sécurité, environnement

Accès avec : L2, DUT, BTS, DEUST. **Objectifs :** le titulaire a pour mission de permettre à une entreprise d'atteindre des objectifs qualité, coût, délais dans une approche globale du fonctionnement de l'entreprise. Impliqué dans le déploiement de la politique Qualité Sécurité Environnement, il exerce un métier de cadre technique intermédiaire, il conçoit et pilote les systèmes complexes QSE afin de garantir la conformité de l'entreprise aux exigences législatives, réglementaires, normatives et techniques dans le domaine QSE. **Perspectives :** excellent taux d'insertion professionnelle. Cadres techniciens intermédiaires des secteurs de l'industrie et des services, responsable qualité sécurité environnement...

Contact : tél. 03 81 66 63 84, lp.qse@univ-fcomte.fr



+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

+ AA : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

■ **quels métiers ?** chargé d'affaires en télécommunication | technico-commercial | technicien de prévention santé sécurité | technicien qualité, sécurité, environnement | opticien...



■ **UFR ST
SCIENCES ET TECHNIQUES**

16, route de Gray
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 62 09 / 11
<http://sciences.univ-fcomte.fr>

■ **UFR STGI
SCIENCES, TECHNIQUES
ET GESTION DE L'INDUSTRIE**

— **Département sciences Louis Néel**
ZAC de l'Espérance
BP 790 - 90020 Belfort cedex
tél. 03 84 22 27 22
— **Pôle universitaire Portes du Jura**
Place Tharradin
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 81 99 46 62
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

■ **IUT Besançon-Vesoul**
— **Site de Besançon**
30, avenue de l'Observatoire
BP 1559 - 25009 Besançon cedex
tél. 03 81 66 68 21 / 22

— **Site de Vesoul**
Avenue des Rives du Lac
70000 Vaivre-et-Montoille
tél. 03 84 75 95 00
<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

■ **IUT Belfort-Montbéliard**
— **Site de Belfort**
Techn'Hom
19 avenue du Maréchal Juin
BP 527
90016 Belfort cedex
— **Site de Montbéliard**
Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin
BP 71427 - 25211 Montbéliard cedex
tél. 03 84 58 77 00
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>

domaine sciences, technologies, santé

avec Bac +2

■ licences professionnelles

Métiers des réseaux informatiques et télécommunications + AA

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard
■ **parcours Chargé d'affaires en réseaux
et télécoms (CART)**

Accès avec : L2 et BTS dans les domaines informatique, mathématiques et applications. **Objectifs :** répondre aux besoins des entreprises spécialisées pour commercialiser leurs produits, services ou solutions dans les domaines des réseaux, des télécommunications et de l'informatique. Ajouter une compétence commerciale permettant d'avoir une réelle plus-value sur le marché de l'emploi. **Perspectives :** chargé d'affaires, technico-commercial, responsables des affaires : aspects techniques, managériaux et commerciaux...

Formation assurée en association avec l'UFR STGI.

Contact : tél. 03 81 99 47 00 / 47 05,
lp-cart-montbeliard@univ-fcomte.fr

Optique professionnelle + A

» Besançon UFR Santé
■ **parcours Réfraction, analyse
et prise en charge du déficit visuel**

Accès avec : diplôme d'état d'orthoptiste, L2 en études de santé ou sciences, diplôme d'état des métiers de la santé, BTS Opticien Lunetier. **Objectif :** conseiller et réaliser des équipements adaptés à la basse vision, proposer une meilleure gestion de la lumière, une aide visuelle optique ou électronique pertinente... Maîtriser les compétences requises afin d'exercer les fonctions de responsable technique de magasin d'optique. **Perspectives :** opticien lunetier, collaborateur ophtalmologiste, conseillers de laboratoire auprès des professionnels de la santé visuelle...

Contact : tél. 03 63 08 22 86,
webmaster-smpi@univ-fcomte.fr

Sécurité des biens et des personnes + AA

au Pôle universitaire de Vesoul IUT Besançon-Vesoul

■ **parcours Prévention des risques
professionnels et environnementaux**

Accès avec : DUT HSE, Chimie, QLIO, Génie biologique, GIM..., BTS MSE, ATI, GPN..., L2 Sciences et techniques, Droit... **Objectifs :** former des professionnels du management de la santé au travail et de la protection de l'environnement. **Perspectives :** technicien hygiène-sécurité-environnement, technicien de prévention santé sécurité, technicien sanitaire (concours ARS), chargé de mission développement durable...

Contact : tél. 03 84 75 95 10 / 95 37,
iut-hse@univ-fcomte.fr

La réussite dans le domaine STS

Ils ont obtenu leur diplôme...

► 87 % des étudiants entrés en 2^e année de DUT

► 74 % des étudiants entrés en 3^e année de licence

► 94 % des étudiants entrés en licence professionnelle

année 2016-2017

Tous les taux de réussite par diplôme sur :

www.univ-fcomte.fr **OBSERVATOIRE**

de la formation
et de la vie
étudiante

■ **quels métiers ?** médecins | pharmaciens | sages-femmes | chirurgiens-dentistes | anesthésistes-réanimateurs | oncologues | biologistes | ophtalmologues...



études de santé



■ **UFR SANTÉ SCIENCES DE LA SANTÉ**
Les Hauts du Chazal
19 rue Ambroise Paré
(près du CHU Minjoz)
F - 25030 Besançon cedex
tél. 03 63 08 22 00

<http://medecine-pharmacie.univ-fcomte.fr>

La réussite aux concours de santé

Ils ont passé le cap du concours...
▶ 35 % des étudiants entrés en 1^{re} année de santé
▶ 99 % des étudiants sont titulaires d'un bac S
année 2016-2017

Tous les taux de réussite par diplôme sur : www.univ-fcomte.fr **OBSERVATOIRE** de la formation et de la vie étudiante



■ maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie, ergothérapie, masso-kinésithérapie, psychomotricité

La Première Année Commune aux Études de Santé (PACES) concerne les étudiants qui souhaitent poursuivre des études de maïeutique (sage-femme), médecine, odontologie (chirurgien-dentiste) et pharmacie. Elle concerne également les étudiants qui se destinent à un des cursus paramédicaux suivants : ergothérapie, masso-kinésithérapie, psychomotricité.

Elle débouche sur des concours (maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie et les métiers de la rééducation) distincts auxquels les étudiants s'inscrivent en fonction de leur projet.

L'obtention de la moyenne à l'un des quatre concours de santé (maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie) offre la possibilité d'accéder à un des 3 cursus paramédicaux en fonction du niveau du candidat et des places disponibles pour chaque poursuite d'études.

La validation de cette 1^{re} année permet la capitalisation de 60 crédits européens. Un dispositif de réorientation des étudiants en difficulté est mis en œuvre dès le premier semestre. Ainsi, un étudiant classé en rang faible aura la possibilité de poursuivre ses études dans une autre filière de l'Université.

■ Durée des études

- médecin : 9 à 11 ans selon la spécialité
- pharmacien : 6 à 9 ans (filière internat)
- maïeutique (sage-femme) : 5 ans (4 années d'école de sage-femme après l'obtention du concours de 1^{re} année)
- odontologie (chirurgien-dentiste) : 6 à 9 ans (filière internat), 1^{re} année à Besançon et poursuite d'études à Nancy ou Strasbourg après concours PACES

1^{re} année universitaire :

- un tronc commun à tous les cursus réunissant 7 unités d'enseignement (UE)
- 4 UE spécifiques à chacun des 4 concours de santé

■ 1 UE complémentaire pour les candidats qui se destinent à un des 3 cursus paramédicaux.

semestre 1 : 30 ECTS

- 3 UE abordant les niveaux moléculaire, cellulaire et systémique de l'étude des êtres vivants (dont 1 UE « organisation des appareils et systèmes » qui se déroule sur les 1^{er} et 2^e semestres)
- 1 UE portant sur les méthodes statistiques d'analyse.

semestre 2 : 30 ECTS

Aspects plus spécifiquement associés aux problématiques de santé.

- 4 UE axées sur l'anatomie générale, le médicament, les sciences humaines appliquées à la santé, l'organisation des appareils et systèmes
- 4 UE spécifiques propres à chaque filière : maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie, (une partie des enseignements spécifiques est mutualisée)
- 1 UE complémentaire pour les cursus : ergothérapie, masso-kinésithérapie, psychomotricité. (une partie des enseignements complémentaires est mutualisée).

Contact : fatima.neqrachi@univ-fcomte.fr

2^e année universitaire :

l'admission en 2^e année se fait sur concours. Numerus clausus en 2018 :

- maïeutique : 26
- médecine : 191
- odontologie : 24
- pharmacie : 71
- ergothérapie : 6
- masso-kinésithérapie : 80
- psychomotricité : 5 (PACES 71 et STAPS 9)

Contact : webmaster-smp@univ-fcomte.fr

■ diplômes d'État de santé :

- Maïeuticien (sage-femme)
 - Ergothérapeute
 - Masseur-kinésithérapeute
 - Psychomotricien
 - Infirmier
 - Orthophoniste
- ▶ Toutes les infos pages 74 et 75

■ licences professionnelles

avec Bac +2

▶ à Besançon UFR Santé
Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation
■ parcours Gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique (Propharcos) voir page 23

▶ à Besançon IUT Besançon-Vesoul
Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement voir page 23

▶ à Besançon UFR Santé
Optique professionnelle
■ parcours Réfraction, analyse et prise en charge du déficit visuel voir page 26

■ **quels métiers ?** éducateur sportif dans le milieu médical : encadrement physique des personnes âgées, handicapées, accidentées, ayant des problèmes de santé (obésité, diabète...) | professeur d'EPS | préparateur physique | entraîneur | gérant d'une salle de sport | chef de rayons sport | éducateur socio-sportif | médiateur sportif...

domaine sciences et techniques des activités physiques et sportives

■ licences

Sciences et techniques des activités physiques et sportives

► à Besançon UPFR des sports

La licence STAPS confère à son titulaire :

- la maîtrise d'un socle pluridisciplinaire de connaissances et de compétences scientifiques, technologiques et techniques dans le domaine des activités physiques et/ou sportives (APS).
- une capacité d'autonomie dans une démarche de diagnostic, de mise en œuvre et d'évaluation de projets dans un secteur professionnel lié aux APS.
- l'acquisition d'une culture de ces APS, d'une culture générale et de compétences transversales correspondant à ce niveau de qualification.
- la reconnaissance d'une progression dans l'élaboration de son projet professionnel.
- la garantie d'une expérience professionnelle dans l'un des 4 parcours :

- Activité physique adaptée et santé
- Éducation et motricité
- Entraînement sportif
- Management du sport

Ces parcours préparent aux métiers d'intervenants spécialisés (pour les personnes en situation de handicap), de professeurs d'EPS ou des écoles, d'entraîneur, de préparateur physique, de dirigeants ou de gestionnaires de structures sportives.

Passerelle L1 STAPS-IFMK*

L'arrêté du 16 juin 2015 relatif à l'admission dans les instituts préparant au diplôme d'État de masseur-kinésithérapeute prévoit que 9 étudiants ayant validé la première année de licence STAPS peuvent être admis en première année d'études préparatoires au diplôme d'État de masseur-kinésithérapeute, dans la limite des places autorisées. Vous devez prendre contact avec notre établissement en juin pour les modalités d'inscription.

*Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie

Contact : tél. 03 81 66 66 79,
usports-scolarite@univ-fcomte.fr

La réussite en sciences du sport

Ils ont obtenu leur diplôme :

- 80 % des étudiants en troisième année de licence de STAPS
- 95 % des étudiants entrés en licence professionnelle

année 2016-2017

Tous les taux de réussite par diplôme sur :
www.univ-fcomte.fr

OBSERVATOIRE
de la formation
et de la vie
étudiante

■ deust

nouveau

Animation et gestion des activités physiques et sportives ou culturelles + AA

► à Montbéliard dans les locaux de l'UFR STGI

Accès avec : baccalauréat, ou DAEU ou dossier de validation d'acquis, reprise d'études, formation tout au long de la vie. Objectifs : former aux fonctions d'animation dans le champ des activités sportives et culturelles ainsi que des fonctions de gestion au sein de structures organisant ces pratiques. Être capable d'assurer l'animation de pratiques sportives diversifiées pour des publics variés. Participer à la gestion et à la promotion de services sportifs publics ou privés.

Admission : sur parcoursup
Contact : tél. 03 81 99 46 71,
deust-agaps@univ-fcomte.fr

■ licence professionnelle

avec Bac +2

Intervention sociale : développement social et médiation par le sport + A

► à Besançon UPFR des sports

Accès avec : L2 Sociologie, Psychologie, Sciences de l'éducation, Sciences et techniques des activités physiques et sportives, DUT Carrières sociales, option Animation sociale et socioculturelle, DUT Carrières sociales, option Éducation spécialisée, DUT Carrières sociales, option Services à la personne, BTS Économie sociale et familiale, BTS Services et prestations des secteurs sanitaire et social. Objectifs : former des responsables et animateurs de projets locaux de développement social par le sport, utilisé comme outil de médiation, particulièrement en direction de publics en situation de précarité, de vulnérabilité ou souffrant de problématiques lourdes d'insertion sociale. Perspectives : responsable de projets locaux de développement social et éducatif par le sport, éducateur socio-sportif en milieu ordinaire et/ou spécialisé...

Admission : sur dossier et entretien
Contact : tél. 03 81 66 67 80,
scolarite-licence-lp@univ-fcomte.fr

► secteurs d'activités du domaine

- Entraînement
- Management
- Sport adapté et motricité
- Enseignement, recherche
- Loisirs
- Tourisme
- Jeunesse
- Services à la personne
- Associations
- Collectivités locales
- Santé
- Social
- Marketing

L'UPFR des Sports de Besançon et l'UFR Staps de Dijon proposent leurs formations en co-habilitation.

Cela signifie :

- que les lycéens franc-comtois et bourguignons bénéficient des mêmes enseignements à Besançon et à Dijon
- qu'ils peuvent mieux organiser leur parcours d'études en fonction de leur futur projet personnel et professionnel grâce à une offre de formation plus étendue.

Les forces et compétences mutualisées des 2 UFR sont dans l'intérêt des étudiants.

En effet, par une offre de formation plus enrichie et une qualité d'enseignement renforcée, les étudiants diplômés en Staps acquièrent les atouts nécessaires à leur future insertion professionnelle.



■ UPFR des sports

UNITÉ DE PROMOTION, FORMATION
ET DE RECHERCHE DES SPORTS
31, rue de l'Épitahe
25000 Besançon
tél. 03 81 66 67 99
<http://u-sports.univ-fcomte.fr>

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

+ AA : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.



■ Campus sports : bien-être et développement personnel

sport de loisir

L'UPFR des sports (l'U-Sports) propose à l'ensemble des étudiants et personnels de l'Université, y compris aux personnes en situation de handicap, des activités physiques et sportives adaptées à tous les niveaux de pratique.

46 activités physiques, sportives et de pleine nature

- Activités aquatiques : natation, aquagym
- Danse et arts du spectacle : salsa, lindy, hip hop, street jazz, zumba, danse africaine, modern jazz, arts du cirque...
- Fitness, forme et musculation : fitboxing, stretching, perfectionnement running, run & fit, crossfit, rmc, musculation, yoga, caf, pilates
- Sports collectifs : football, rugby, handball, basketball, volley-ball, ultimate, futsal, beach VB
- Sports de combat : aikido, judo, boxe française, bozendo
- Sports individuels : yoga, escalade, golf, gym
- Sports de raquettes : tennis, tennis de table, badminton
- Des activités physiques de pleine nature pour découvrir les richesses du milieu naturel franc-comtois : randonnée, ski alpin, ski de fond, via ferrata, golf, VTT, escalade en falaise, etc...
- Animation campus : nuits sportives.



UE libres « Sport »

Des activités sportives sont proposées par l'UPFR des sports.

Possibilité d'obtenir une bonification sur sa moyenne générale (Sauf IUT et étudiant de Médecine).

Contrat Sport

Possibilité d'obtenir une bonification sur sa moyenne générale dans les cours dispensés par des enseignants d'EPS (IUT uniquement concernés). Se rapprocher de sa scolarité.

Supplément au diplôme

Possibilité de faire apparaître dans le supplément au diplôme le parcours sportif de compétition (à haut-niveau, en compétition universitaire) ou de loisir (pratiqué dans le cadre d'une unité d'enseignement libre).

► contact : Claude Parratte
tél. 03 81 66 63 62
campus-sports@univ-fcomte.fr

sport de compétition

L'Association sportive de l'Université

L'ASU, affiliée à la FFSU, propose des entraînements dans de nombreux sports collectifs et individuels. Elle permet aux étudiants inscrits de participer aux différents championnats et compétitions : académiques, inter académiques, nationales, européennes, mondiales.

► contact : asufc25@gmail.com
Facebook : www.facebook.com/
ASU-FC-380514542017939

Le Comité régional du sport universitaire CRSU

il organise la pratique sportive de compétition pour l'ensemble des étudiants post-bac de l'académie de Franche-Comté.

40 pratiques individuelles, collectives sont organisées au niveau académique, inter-régional ou national. Il faut être licencié pour avoir accès à ces prestations. Tarif : 20 euros pour l'année 2018-2019.

► contact : Michel Crevoisier
tél. 03 81 66 61 16
sportubesancon@hotmail.fr



métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, MEEF

Pour accéder aux métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, de la fonction publique et des établissements privés sous contrat, il faut obtenir un master 2 (bac +5) et satisfaire aux épreuves des concours publics de l'Éducation nationale.

**Professeur des écoles, PE
professeur de collège
et de lycée général, PLC
professeur de lycée
professionnel, PLP
conseiller principal d'éducation,
CPE...**

L'ESPE propose aux étudiants titulaires d'une licence générale (ou d'un diplôme équivalent après commission de validation), deux années de master MEEF, Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, pour apprendre le métier d'enseignant et d'éducateur. La préparation au master MEEF constitue la voie privilégiée pour accéder aux concours de l'Éducation nationale ; les enseignements des masters MEEF offrent diverses orientations professionnelles mobilisant les compétences acquises lors de la préparation à ces diplômes de niveau bac +5 : enseignement hors Éducation nationale, formation d'animateurs, médiation culturelle et scientifique, etc.

Cette offre de formation allie une professionnalisation progressive par le biais de stages, d'acquisition de connaissances et de compétences nécessaires pour enseigner et former, et de formation à la recherche avec en ligne de mire l'innovation pédagogique et l'adaptation à la diversité des élèves.

Les enseignants et enseignants-chercheurs de l'ESPE, ainsi que ceux des composantes de l'Université de Franche-Comté, dispensent les enseignements des masters MEEF. Les professionnels de terrain (professeurs des écoles, maîtres formateurs, professeurs formateurs académiques, professeurs associés, conseillers pédagogiques de circonscription,...) assurent les formations professionnelles avec l'équipe éducative de l'ESPE.



Les Masters MEEF de l'ESPE de Franche-Comté

MEEF mention premier degré
Parcours :

- Professeur des écoles

MEEF mention second degré
Parcours :

- PLC Allemand
- PLC Anglais
- PLC Documentation
- PLC Économie-gestion
- PLC Éducation physique et sportive
- PLC Espagnol
- PLC Histoire-Géographie
- PLC Italien
- PLC Lettres
- PLC Lettres-Histoire-Géographie
- PLC Mathématiques
- PLC Physique-chimie
- PLC Sciences de la vie et de la terre

MEEF mention encadrement éducatif
Parcours :

- CPE conseiller principal d'éducation

**MEEF mention pratiques
et ingénierie de la formation**
Parcours :

- Ingénierie et recherches en éducation

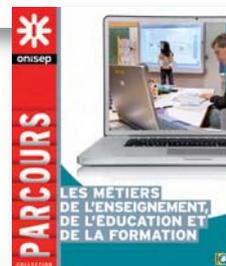


■ **ESPE**
**ÉCOLE SUPÉRIEURE
DU PROFESSORAT
ET DE L'ÉDUCATION
DE FRANCHE-COMTÉ**
57 avenue de Montjoux
BP. 41665 - 25042 Besançon cedex

■ **ESPE, site de Belfort**
Centre Marc Bloch
49 Faubourg des Ancêtres
CS 70299 - 90005 Belfort cedex

■ **ESPE, site de Lons-le-Saunier**
23 rue des Écoles
39000 Lons-le-Saunier

■ **ESPE, site de Vesoul**
Pôle universitaire
avenue des Rives du lac - BP. 384
70014 Vaire-et-Montoille



espe.univ-fcomte.fr



les bibliothèques universitaires, BU

tout pour vous documenter

L'apprentissage du « métier d'étudiant » passe par la fréquentation régulière d'une bibliothèque, qu'il s'agisse d'approfondir un cours, de mener une recherche documentaire spécialisée ou de développer votre culture générale.

10 bibliothèques universitaires sont réparties sur les sites de Franche-Comté : Besançon, Belfort, Montbéliard, Vesoul, Lons-le-Saunier.

Elles mettent à votre disposition des ressources électroniques (e-books, bases de données, revues, thèses en ligne) et papier, des espaces Actualité, Avenir, Loisirs (DVD, BD, romans).

Vous aurez également accès à leurs services :

- wifi
- postes informatiques (Internet, bureautique, scanners, impressions)
- salles de travail en groupe
- formations ou aides individuelles à la recherche documentaire
- animations et expositions
- prêts de documents entre bibliothèques françaises et étrangères
- pages Facebook

Consultez votre compte lecteur, les ressources électroniques et autres services en ligne sur : scd.univ-fcomte.fr

étudiez autrement... à l'Université !

En 2017-2018,
l'Université de Franche-Comté
a formé 665 alternants
dont 480 apprentis !

■ L'alternance à l'Université : c'est possible !

Qu'est-ce que l'alternance ?

L'alternance permet de se former et de se professionnaliser tout en travaillant au sein d'une entreprise.

Les formations en alternance de l'Université de Franche-Comté vous permettent d'acquérir une qualification professionnelle reconnue par un diplôme national et universitaire (DU, DUT, LP, Master) tout en vous professionnalisant.

Cette formule vous permet de réaliser vos études en associant formation théorique à l'Université et formation pratique en entreprise.

En choisissant une formation en alternance, vous préparez un diplôme d'un niveau bac +2 à bac +5 dans une grande université, tout en exerçant une activité professionnelle.

Vous développez ainsi des compétences et un savoir-être adaptés au monde de l'entreprise, et facilitez votre insertion professionnelle.

Vos avantages

- Une formation rémunérée, exonérée des frais d'inscription universitaire et de la contribution de vie étudiante et de campus (CVEC).
- Un statut de salarié
- Un double encadrement par un professionnel (maître d'apprentissage ou tuteur professionnel) et un enseignant (tuteur pédagogique)
- Des aides de l'État et de la Région.



Deux types de contrats en alternance

Contrat d'apprentissage

Pour les jeunes de 30 ans ou moins. Le CFA Sup-FC assure la gestion administrative et financière de ce contrat.

Contrat de professionnalisation

Pour les jeunes de moins de 26 ans et pour les demandeurs d'emploi de plus de 26 ans. Le service Formation continue assure la gestion administrative et financière de ce contrat.

Pour connaître les diplômes préparés à l'Université de Franche-Comté :
www.univ-fcomte.fr

L'Université de Franche-Comté propose près de 70 formations en alternance

Contacts :

Service Orientation stage emploi, OSE

Accompagnement et conseil dans ses démarches d'orientation et/ou d'insertion professionnelle. Consultez les offres d'emploi, de stages et d'alternance en ligne.
stage-emploi.univ-fcomte.fr
tél. 03 81 60 50 65

Service de formation continue

« Apprendre tout au long de la vie »
Se renseigner sur les contrats de professionnalisation, les formations, et démarches à effectuer.
formation-continue.univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 61 21

CFA Sup-FC

Se renseigner sur les contrats d'apprentissage, les formations, et les démarches à effectuer.
www.cfakup-fc.com
tél. 03 81 56 76 88

■ Le Centre de télé-enseignement universitaire - CTU

Vous souhaitez commencer, poursuivre ou reprendre des études universitaires, mais pour des raisons diverses (activité professionnelle, éloignement, raison médicale...), vous ne pouvez assister aux cours. Le centre de télé-enseignement vous propose un accès à des diplômes universitaires nationaux dans 8 filières par l'enseignement à distance, sous forme de cours, exercices, devoirs, activités pédagogiques en ligne :

- Administration économique et sociale : licence [2 mentions « Administration et gestion des territoires » et « Études territoriales et politiques »]
- Finance (spécialité management) : master
- Histoire : licence, master
- Géographie : master
- Informatique : licence (3^e année), master [3 spécialités « Informatique avancée et applications », « Développement et validation du logiciel » et « Ingénierie du test et de la validation logiciels et systèmes »].
- Mathématiques : licence, master
- Mathématiques : master MEEF
- Sciences du langage, français langue étrangère : master
- Sciences pour l'ingénieur : licence (3^e année).

Le CTU propose une préparation à l'entrée à l'Université avec le diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU) :

- option Lettres : DAEU A, proposé uniquement en présentiel
- option Sciences : DAEU B, par correspondance, avec possibilité de tutorat en présentiel

contact CTU : tél. 03 81 66 58 70
ctu.univ-fcomte.fr
tele.enseignement@univ-fcomte.fr

envie de bouger ?



des études à l'étranger ?

■ préparer à l'étranger un diplôme de l'Université de Franche-Comté

Quatre programmes d'échanges permettent aux étudiants d'étudier entre 3 et 12 mois dans une université étrangère partenaire afin de valider à leur retour un diplôme délivré par l'Université de Franche-Comté :

— **Programme Erasmus+** : 27 États de l'Union Européenne, l'Islande, le Liechtenstein, la Norvège, la République de Madédoine, la Turquie

— **Programme BCI** Bureau de coopération interuniversitaire : Québec

— **Programme ISEP** International student exchange program : Amérique du Nord et du Sud, Asie, Afrique

— **Échanges dans le cadre des accords inter-universitaires, monde entier** :

consultez la liste des accords sur le site

www.univ-fcomte.fr,

rubrique « *international, partir à l'étranger, programmes d'échanges* »

Des aides financières sont possibles : allocation Erasmus+, Bourse du Conseil régional, aide à la mobilité internationale.

Conseil : Un projet d'études à l'étranger se prépare un an à l'avance et une bonne connaissance de la langue du pays est requise.

Contact

Direction des Relations Internationales et de la Francophonie

dri@univ-fcomte.fr

www.univ-fcomte.fr

(rubrique *international*)

■ préparer un diplôme à l'étranger

Après l'obtention d'un diplôme de l'Université, vous pouvez continuer vos études à l'étranger. Les informations nécessaires pour bien choisir l'établissement d'accueil et pour connaître les procédures de candidature sont disponibles au Service OSE, orientation stage emploi.

Toute l'information sur la mobilité

OSE

Service orientation stage emploi

tél. 03 81 66 50 65

ose@univ-fcomte.fr

www.univ-fcomte.fr/orientation-et-insertion-professionnelle

orientation-et-insertion-professionnelle

un stage, un job ou un emploi à l'étranger ?

se professionnaliser à l'étranger, les dispositifs et leur financement

■ pendant les études :

— **Dynastage** : stage toute destination (hors DOM TOM) pour tout étudiant inscrit à l'Université de Franche-Comté (15 jours à 6 mois dans le cadre des études).

contact : www.bourgognefranchecomte.fr

— **Erasmus+ Stages** : stage au sein d'un organisme situé dans l'un des États participant au programme Erasmus+, dès la 1^{re} année et jusqu'au doctorat, pour une durée de 60 jours minimum.

Contact : www.univ-fcomte.fr

(rubrique *international*)

— **Aide à la mobilité internationale** : stage toute destination, aide réservée aux étudiants éligibles à une bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux ou aux étudiants bénéficiaires d'une aide spécifique annuelle.

contact : www.univ-fcomte.fr

rubrique « *international* »

— **Office franco-allemand pour la jeunesse** : stage en Allemagne pour des étudiants en licence de moins de 30 ans (4 semaines minimum). Contact : www.ofaj.org

— **Office franco-québécois pour la jeunesse** : stage au Québec des étudiants d'une filière de formation technique ou apprentis, âgés de 18 à 35 ans (1 à 6 mois), voire plus.

contact : www.ofqj.org

— **International association for the exchange of students for technical experience** : stage à l'international pour des étudiants de 19 à 30 ans suivant un cursus en sciences essentiellement, mais pas uniquement, d'un niveau bac +3 à bac +5 (8 à 12 semaines en été, possibilité de stages plus longs pendant le reste de l'année).

contact : www.iaeste.org

■ après vos études :

— **Eurodyssée** : stage en Europe (certaines régions) pour les jeunes demandeurs d'emploi ou jeunes diplômés de 18 à 30 ans domiciliés en Franche-Comté (stage de 3 à 7 mois dont 1 mois de stage de langue).

contact : www.bourgognefranchecomte.fr

— **Stages Monde** : stage dans le monde entier pour les jeunes demandeurs d'emploi ou jeunes diplômés de 18 à 30 ans, domiciliés en Franche-Comté (3 à 5 mois).

contact : www.bourgognefranchecomte.fr

— **Praxes** : stage en Allemagne de 1 à 6 mois pour les jeunes de 18 à 30 ans

contact : www.ofaj.org

Toute l'information sur la mobilité à l'étranger : www.jeunes-fc.com/phileas



au CLA,
préparez vos épreuves du bac
en anglais, allemand et espagnol
ou les concours d'entrée
aux grandes écoles
pendant vos vacances scolaires !

Le CLA

Centre de linguistique appliquée

La maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères est un atout ! Avant ou après le bac, bénéficiez d'une formation linguistique au CLA, quels que soient la spécialité et le parcours que vous choisirez.

Pour actualiser vos connaissances et progresser en langues

Le CLA propose 10 langues toute l'année : **allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe** et organise pour vous des stages en soirée et durant les vacances universitaires, des cours du soir et des stages de préparation aux concours d'entrée des grandes écoles.

Pour vous préparer à la mobilité internationale

et rejoindre les programmes européens (ERASMUS) et internationaux, optez pour nos stages spécifiques :

- préparation à la mobilité internationale
- stages intensifs

Des cours vivants en petits groupes de niveau, axés sur la communication et l'interculturel, avec des enseignants intervenant dans leur langue maternelle.

Pour valider vos compétences en langues

suivez nos préparations spécialisées et donnez-vous toutes les chances de réussir :

- TOEIC (Test of English for International Communication) et DCL (Diplôme de compétence en langue) pour l'anglais
- BULATS (Business Language Testing Service) pour l'allemand, l'anglais et l'espagnol.

Avec votre inscription, vous profiterez de toutes les ressources de notre médiathèque - durant votre stage et les trois mois qui suivent - et de la possibilité, unique en Franche-Comté, de rencontrer plus de 110 nationalités.

Quand vous serez inscrits à l'université, vous bénéficierez d'une réduction de 30 % sur vos stages de langues au CLA.

Contact

CLA

tél. 03 81 66 52 63

lve-cla@univ-fcomte.fr

www.cla.univ-fcomte.fr



■ **Un lieu de vie,
de rencontres,
d'information
pour les étudiants**

La Maison

Campus de la Bouloie
36 A avenue de l'Observatoire à Besançon
tél. 03 81 66 66 99

À la MDE, vous trouverez tous les services ressources pour fédérer et favoriser les envies et initiatives étudiantes. Porte d'entrée pour mettre en pratique vos passions, la MDE est aussi un lieu pour vous informer sur les formations et les métiers ou vous faire conseiller sur votre parcours personnel et professionnel. Elle est également l'interface avec toutes les composantes de l'Université : UFR, IUT, BU, Médecine préventive...

services ressources

- **Orientation stage emploi, OSE,**
- **Formation continue** cf. page 32
- **Bureau de la vie étudiante**

L'équipe du Bureau de la Vie étudiante accompagne et soutien les projets étudiants et met en valeur toutes les associations étudiantes. Il organise avec les associations étudiantes des manifestations culturelles, festives et conviviales dans toutes les villes universitaires.
bvel@univ-fcomte.fr

■ **Sciences arts et culture**

Tout au long de l'année, des événements, expositions, rencontres, spectacles qui parlent de la recherche, de la société sont organisés, et plus particulièrement dans 2 espaces culturels de l'université : au Gymnase et à la Fabrikà sciences. L'occasion de découvrir des talents, des nouveautés scientifiques et artistiques !
tél. 03 81 66 20 96



La culture à petit prix !
Sur tous les campus, la carte Avantages Jeunes est proposée aux étudiants. Elle offre de nombreuses réductions sur les spectacles, concerts, cinéma... et dans des magasins.

Pour jouer de la musique, chanter, faire du théâtre, de la radio, participer à des actions humanitaires, s'intéresser aux sciences et organiser des événements...

■ **Contact à la MDE :**
Bureau de la vie étudiante
bvel@univ-fcomte.fr

MÉMO : Maison des étudiants à Montbéliard

Pôle universitaire des Portes du Jura
Place Tharradin 25200 Montbéliard

Lieu convivial et de rencontres, la maison des étudiants est gérée par l'association étudiante MEMO. Des événements et des animations y sont régulièrement organisés. L'association propose un soutien, il est un relais sur la vie étudiante dans le Pays de Montbéliard.

contact : association.memo@gmail.com

des étudiants

information, orientation et accompagnement des étudiants

SERVICE ORIENTATION STAGE EMPLOI-OSE

Information et orientation :

documentation sur les formations à l'Université de Franche-Comté, sur les études et les métiers en France et à l'étranger.

À disposition des étudiants : logiciels d'information, d'orientation et de construction de projet personnel et professionnel.

Accompagnement personnalisé par des chargés d'orientation pour :

- être conseillé sur la réalisation de son projet personnel, les pistes à explorer et la prise de décision,
- s'informer sur les poursuites d'études,
- connaître les passerelles possibles entre les formations,
- envisager un métier en lien avec ses études, aptitudes et aspirations,
- rebondir en cas de démotivation et de difficultés au cours des études...

Organisation d'événements :

portes ouvertes à l'Université, forum « que faire après un bac +2 ? », forums masters, rencontres étudiants-professionnels...

Participation à divers salons :

Sup'info, Studyrama, l'Étudiant...

Professionnalisation :

informations pratiques sur les stages, l'emploi, les jobs étudiants et le volontariat. ateliers collectifs sur des thèmes variés tels que : CV, lettre de motivation, entretien, alternance, recherche de stages...

Toutes les dates sur :

stage-emploi.univ-fcomte.fr.

Accompagnement personnalisé par des chargées d'insertion professionnelle pour :

- faire un bilan de connaissances et d'expériences,
- traduire les acquis en compétences professionnelles,
- définir des objectifs professionnels,
- aider à la recherche de stage ou d'emploi,
- identifier des entreprises et étudier le marché de l'emploi,
- développer ses réseaux.

Mise en ligne d'offres de stages et d'emplois sur une plateforme dédiée, accessible sur le site du service.



Orientation stage emploi OSE

03 81 66 50 65

ose@univ-fcomte.fr

www.univ-fcomte.fr/

[orientation-et-insertion-professionnelle](#)

la santé étudiante

■ Le SUMPPS, service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé, est présent pour votre bien-être sur chaque site de l'Université de Franche-Comté.

Médecins, infirmières, psychologue, diététicienne vous accueillent gratuitement tout au long de vos études et vous proposent :

- une écoute, des conseils et des visites médicales sur rendez-vous
- des consultations à la demande selon les sites : diététique, psychologique, jeunes consommateurs

— d'autres consultations : certificat médical, urgences, mise à jour de vaccinations

— des consultations handicap (temporaire ou permanent) : aides et aménagements pédagogiques possibles

— d'autres prestations : formation sauveteur-secouriste du travail, collecte de sang

— des actions collectives de prévention : addictions, alimentation, sécurité routière, soleil, sida...

» contacts

■ Besançon

tél. 03 81 66 61 30

[sumppss@univ-fcomte.fr](mailto:sumpss@univ-fcomte.fr)

■ Montbéliard

tél. 03 81 99 47 38 / 07 85 64 01 60

sumppss-montbeliard@univ-fcomte.fr

■ Belfort

tél. 03 84 58 77 78 / 07 85 64 01 60

sumppss-belfort@univ-fcomte.fr

◀ disponible au SUMPPS, dans les scolarités, dans les BU...



Le CROUS
Bourgogne Franche-Comté
est présent
sur de nombreux salons/forums/
Journées portes ouvertes
tout au long de l'année !
Venez nous rencontrer
à ces occasions !



Crous
Bourgogne
Franche-Comté

Le CROUS, Centre régional des œuvres universitaires et scolaires

a pour mission d'améliorer les conditions de vie et d'études des étudiants au quotidien, de favoriser leur épanouissement et leur parcours vers l'autonomie.

Dans le cadre de la grande région, dès le 1^{er} janvier 2019, un seul CROUS : le CROUS Bourgogne Franche-Comté.

Les réponses que vous vous posez sur le logement, la restauration, le financement des études, l'action sociale, la santé, les sports et loisirs, les échanges internationaux, le job étudiant sont disponibles sur les sites internet :
www.crous-besancon.fr
www.crous-dijon.fr

Au 1^{er} janvier 2019 :

www.crous-bfc.fr

Mais également sur le site :
www.etudiant.gouv.fr

LES CHIFFRES CROUS BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

- 26 163 BOURSES VERSÉES
- 7 469 ÉTUDIANTS LOGÉS
- 1 800 000 REPAS SERVIS

Le Crous : au cœur de la vie étudiante

l'accompagnement social et financier

Le CROUS assure la gestion des aides financières accordées aux étudiants pour le compte du ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse, du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, du ministère de la Culture et de la communication et du ministère de l'Agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt. Ces bourses sont attribuées principalement sur critères sociaux en fonction des ressources familiales.

La demande de bourse se fait chaque année à travers une procédure unique et simplifiée, le Dossier social étudiant (DSE), du 15 janvier au 31 mai, pour l'année universitaire à venir.

Les bourses sont versées aux étudiants chaque mois de septembre à juin.

Les assistantes sociales des CROUS sont présentes sur les campus ou dans les résidences pour recevoir les étudiants, les écouter, les informer sur les possibilités d'aides et faciliter leurs démarches. Elles instruisent les demandes d'aides formulées par les étudiants qui connaissent des difficultés tant financières que personnelles.

► renseignements : tél. 09 69 39 19 19



le logement étudiant

Les logements du CROUS sont destinés en priorité aux étudiants boursiers. Chaque année, de nouvelles résidences sont construites et/ou réhabilitées. Les concepts architecturaux et fonctionnels retenus visent à développer le confort et l'ergonomie des chambres, la performance énergétique et la convivialité, pour en faire des lieux propices au repos et à l'étude.

La résidence universitaire est aussi un lieu d'animation et d'échange avec des salles de travail, de convivialité ou encore des jardins partagés.

Le CROUS a également créé le site internet Lokaviz, centrale du logement étudiant, qui met en contact étudiants et propriétaires privés.

Toujours dans une démarche d'innovation et pour répondre aux demandes des étudiants, le CROUS développe la « colocation choisie » pour permettre aux étudiants qui le souhaitent de partager un logement avec la/les personnes de leur choix.





la restauration universitaire

Des repas de qualité, à petits prix

L'offre de restauration, élargie et diversifiée, est élaborée pour plaire à tous. Elle permet aux étudiants de bénéficier d'une alimentation saine et équilibrée. Fréquemment, des animations sont proposées aux convives : dégustation de spécialités du terroir, rencontres avec des producteurs, cours de cuisine... Le prix du ticket pour un menu complet est de 3,25 euros (au 1^{er} août 2018).

Le CROUS se mobilise pour identifier les attentes et les nouveaux modes de consommation des étudiants afin de répondre à leurs besoins et de les fidéliser ainsi tout au long de leur parcours universitaire.



la vie de campus

Le CROUS accompagne les étudiants vers la réussite académique et l'autonomie. C'est pourquoi il mène, en lien avec les étudiants, les établissements d'enseignement supérieur et les collectivités territoriales, une politique volontariste pour dynamiser et animer les lieux de vie étudiante.

— Soutien aux initiatives étudiantes, via le dispositif Culture-ActionS.

— Mise en œuvre d'une politique culturelle active grâce à la gestion de lieux culturels (théâtres, salles de cinéma, galeries d'exposition, etc...), l'organisation d'évènements culturels et des « concours de création étudiante »

— Actions de sensibilisation (prévention santé, développement durable) dans les lieux de vie étudiante.

— Dynamisation de la vie en résidence pour favoriser l'échange et la convivialité

le job étudiant

Des étudiants sont amenés à travailler en parallèle de leur scolarité. Des offres d'emploi temporaires à temps partiels ou des offres de jobs étudiants sont disponibles sur le site : www.jobaviz.fr

Un service du job est à la disposition des étudiants afin de rédiger CV et lettre de motivation et de préparer à l'entretien d'embauche.



les outils et services en ligne

Etudiant.gouv.fr coédité par le CNOUS et le ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation est le site d'information et d'accompagnement des étudiants. Il donne accès à :

messervices.etudiant.gouv.fr

l'espace dédié aux services et démarches administratives : demande de bourse et/ou logement, prise de rendez-vous en ligne avec le CROUS, recherche d'un job étudiant, accès à des bons plans loisirs ou culture...

Trouverunlogement.lescrous.fr offre une présentation complète et attractive des logements et résidences du CROUS et permet d'effectuer sa demande

Jobaviz, la plateforme dédiée aux jobs étudiants, permet de consulter gratuitement des offres d'emploi compatibles avec les études

Lokaviz, permet d'accéder gratuitement à des annonces de logements du parc privé

Bed&Crous, site de réservation d'un logement CROUS pour des courts séjours pour les étudiants et les personnels de l'enseignement supérieur

Izly, le paiement sans contact sur le campus. Simple, rapide et sécurisé, Izly facilite le passage en caisse via l'application mobile ou la carte multiservice étudiante.

Crous mobile, l'application qui donne les menus et les horaires des structures des restauration les plus proches.

Crous, Centre régional des œuvres universitaires et scolaires

- 38 Avenue de l'Observatoire
25000 Besançon
- 3 rue du Docteur Maret
21000 Dijon



L'international se démocratise !
 Stage en BTS, 1^{er} ou 2^e cycle universitaire,
 ou bien jobs, bénévolat, séjours,
 missions... se former hors frontières
 est un projet accessible à condition de
 le construire méthodiquement : choisir
 le bon moment pour partir, réfléchir à

la destination, en solo
 ou dans le cadre d'un
 programme d'échanges,
 prévoir le financement,
 s'interroger sur ses
 motivations...



nos conseils

■ **maîtriser la langue** pour pouvoir suivre des études. Certains pays demandent un diplôme attestant le niveau de langue, TOEFL ou IELTS en anglais, testDAF en allemand, DELE en espagnol (voir CLA page 33).

■ **se perfectionner en langue**

Il existe différentes formules, par exemple :
 — stages dans le cadre de vos études,
 — stages en entreprise avec une formation linguistique si vous avez un diplôme professionnel,
 — stages d'été ou formation plus longue dans le pays (voir sur Euroguidance les adresses des organismes reconnus les moins coûteux).

■ **rechercher les financements possibles** pour des études après le bac dans le cadre des programmes d'échanges européens et mondiaux. Si vous êtes boursier, vous pouvez conserver votre bourse à l'étranger sous certaines conditions (renseignements auprès du service des bourses).

■ **prévoir du temps** pour préparer votre projet. La recherche d'information et la construction du projet sont longues (plusieurs mois), mais permettent d'acquérir une partie des compétences nécessaires pour réussir son départ et son projet ! Vous pouvez vous intégrer dans les programmes existants ou trouver des partenaires pour votre projet.



étudier sans frontières !

trouver des informations et de l'aide pour votre projet

■ **Les psychologues de l'Éducation nationale**

« éducation, développement et conseil en orientation scolaire et professionnelle »
 Informations générales, conseils, aide à la réflexion sur le projet :

- au CIO Relais Europe à Besançon,
- dans les CIO,
- au service Orientation stage emploi, OSE de l'Université de Franche-Comté :
 ose@univ-fcomte.fr

- ▶ Relais Europe au CIO de Besançon
 5, rue Sarraill - tél. 03 81 61 53 60
 cio.besancon@ac-besancon.fr

■ **le service international de l'Université de Franche-Comté**

— Accompagnement des étudiants pour la réalisation de leurs projets à l'international : préparation à la mobilité dans le cadre des programmes d'échanges, bourses d'études et de stage

- ▶ Université de Franche-Comté,
 Direction des relations internationales et de la francophonie
 4, place Saint-Jacques - 25000 Besançon
 tél. 03 81 66 50 64
 dri@univ-fcomte.fr

■ **service Orientation stage emploi, OSE de l'Université de Franche-Comté**

- Recherche des stages à l'international
- ▶ Maison des étudiants
 36 A, avenue de l'Observatoire
 25030 Besançon cedex
 tél. 03 81 66 50 65
 ose@univ-fcomte.fr

■ **le Centre régional d'information jeunesse de Franche-Comté, CRIJ**

Informations sur les établissements scolaires, les stages hors études, volontariat, jobs à l'étranger

- ▶ 27, rue de la République - 25000 Besançon
 tél. 03 81 21 16 16
 www.jeunes-fc.com

■ **la Région Bourgogne-Franche-Comté**

La région vous aide pour un stage ou des études à l'international dans le cadre de votre cursus en Bourgogne-Franche-Comté grâce à :

- la bourse Dynastage pour un stage à l'international
- la bourse Aquisis pour une période d'études à l'international

Informations sur :

- ▶ www.bourgognefranchecomte.fr/mobilite.internationale
 @bourgognefranchecomte.fr
 tél. 03 81 61 62 85

■ **le site Euroguidance**

Le réseau des centres nationaux de ressources pour l'orientation et la mobilité, présente de nombreuses informations par pays et par thème, les possibilités d'études et de formation en Europe et hors Europe.

- ▶ www.euroguidance-france.org

■ **Europe direct Franche-Comté**

Informations générales sur les pays d'Europe et sur la mobilité.

- ▶ Maison de l'Europe en Franche-Comté
 26D, rue de la République
 25000 Besançon
 tél. 03 81 21 29 55
 www.europe-franchecomte.fr

INFO +

consultez le dossier

Étudier en Europe
 rubrique *Après le bac*
www.onisep.fr

vivez une expérience à l'étranger

www.decouvrirlemonde.jeunes.gouv.fr

entrer en classe prépa

quelques chiffres

dans l'académie de Besançon,
en 2018, 591 places en classes prépa :

- 48 places en prépa lettres
- 158 places en prépas économiques
- 385 en prépas scientifiques



DÈS JANVIER 2019

pour candidater en classe prépa, consultez :

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

www.parcoursup.fr

la plateforme nationale d'admission dans l'enseignement supérieur

vous y trouverez toutes les modalités pratiques

la principale voie d'accès aux grandes écoles

où et comment ?

Les classes préparatoires aux grandes écoles, (CPGE), se déroulent sur 2 ans (4 semestres) principalement au sein des lycées.

► La formation alterne cours théoriques, travaux dirigés (et pratiques en prépa scientifique), devoirs sur table et interrogations orales.

Un 1^{er} semestre de transition permet de consolider les acquis de terminale et de se familiariser avec sa filière.

► On distingue trois filières : littéraire, scientifique, économique. Les classes prépa mènent à différentes écoles recrutant sur concours (voir encadré page suivante).

accès

L'admission se fait sur dossier scolaire (et travaux personnels en classe prépa artistique). Sont examinées les notes de première, celles du 1^{er} trimestre ou des deux premiers trimestres de terminale, les appréciations des professeurs et la motivation du candidat.

► Les CPGE ne concernent pas seulement les bacheliers généraux (ES, L, S), même s'ils y sont majoritaires. L'option technologique (ECT) des classes prépa écono-

miques et commerciales est ainsi réservée aux bacheliers technologiques STMG. Les prépas scientifiques TSI, TB et TPC sont destinées, selon le cas, aux bacheliers STI2D, STAV ou STL.

rythme de travail

Concours oblige, le rythme est très soutenu. Bien s'organiser est essentiel afin de pouvoir fournir un effort régulier sur 2 années.

validation des études

Le passage de 1^{re} en 2^e année est conditionné par les résultats et l'avis des professeurs. Le redoublement n'est pas prévu.

► Le contrôle continu permet à chacun de faire régulièrement le point sur ses acquis et ses progrès. Le niveau étant élevé, les notes à l'entrée en classe prépa sont souvent plus faibles qu'en terminale. Ne pas se décourager pour autant.

► Inscrites dans le LMD, les CPGE permettent d'obtenir des crédits européens (120 au maximum à l'issue des 2 ans).

poursuite d'études

Les CPGE sont la principale voie d'accès aux grandes écoles, avec des taux de réussite aux concours différents selon les filières.

► En cas d'échec aux concours, les étudiants peuvent refaire la deuxième année de prépa, avec l'accord du conseil de classe ou se réorienter. Pour faciliter les poursuites d'études à l'université, des conventions existent entre lycées et universités.

les classes prépa

Les classes préparatoires littéraires (2 ans)

► Les prépas ENS lettres proposent des cours de philosophie, français, histoire, géographie, langues vivantes étrangères (LVE), langues et cultures de l'Antiquité, EPS, et des options (grec, latin, langue, géographie, arts...). La 1^{re} année est commune aux prépas Paris-Ulm et Lyon. Le choix de l'ENS se fait en 2^e année.

► Les prépas ENS lettres et sciences sociales prévoient français, philosophie, histoire, LVE, maths, sciences sociales, EPS, et des options (grec, latin, sciences sociales, LVE, géographie...).

► La prépa militaire Saint-Cyr lettres a un programme similaire aux prépas ENS lettres, les maths en plus et un enseignement renforcé en sport.

► La prépa Chartes associe français, latin, histoire (médiévale, moderne, contemporaine), LVE, EPS et, en option, grec ou LVE.

► La prépa ENS arts et design combine création industrielle, arts graphiques, design de communication, histoire et philosophie de l'art, LVE.

À l'issue des classes prépa littéraires, le nombre de places est limité dans les grandes écoles mais les débouchés sont plus variés qu'on ne le croit : écoles de commerce, de journalisme, de communication, de traduction, instituts d'études politiques, universités (licences...).

Les sortants de prépa ENS arts et design intègrent en nombre les écoles supérieures d'arts appliqués et les écoles nationales supérieures d'art.

les sigles en clair

- **MPSI** : mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur
- **PCSI** : physique, chimie et sciences de l'ingénieur
- **PTSI** : physique, technologie et sciences de l'ingénieur
- **MP** : mathématiques et physique
- **PC** : physique-chimie
- **PSI** : physique et sciences de l'ingénieur
- **PT** : physique et technologie
- **TSI** : technologie et sciences industrielles
- **BCPST-véto** : biologie, chimie, physique et sciences de la Terre

options

- **PC** : physique et chimie
- **PSI** : physique et sciences de l'ingénieur

après les prépas, les grandes écoles

► **Les écoles d'ingénieurs** recrutent à l'issue des prépas scientifiques MP, PC, PT, PSI, TSI et TPC (2 ans post-bac) ou ATS (1 an post-BTSA/BTS/DUT), voir page 42.

Les écoles à dominante technologique offrent un plus grand nombre de places aux élèves de PT et TSI.

Celles de chimie admettent des sortants de TPC ; celles de géologie-environnement accueillent aussi des élèves passés par les prépas BCPST.

► **Les écoles d'ingénieurs en agronomie et les écoles vétérinaires** recrutent sur prépas scientifiques BCPST et TB (2 ans post-bac) ou ATS (1 an post-BTSA/BTS/DUT).

► **Les écoles de management** recrutent à l'issue des prépas économiques ou littéraires et pour quelques-unes après une prépa ATS (1 an post-BTSA/BTS/DUT/L2).

► **Les écoles normales supérieures (ENS)** de Paris-Saclay, de Paris-Ulm, de Lyon et de Rennes préparent aux métiers de l'enseignement et de la recherche. Elles recrutent, selon les spécialités, post-prépas scientifiques, littéraires, artistiques ou bien économiques.

► **L'École des Chartes** forme des archivistes-paléographes. On y accède après une prépa Chartes (concours A) ou après une prépa lettres ENS Paris-Ulm (concours B).

► **L'École de Saint-Cyr** prépare aux carrières d'officier dans l'armée de terre. Accès post-prépa Saint-Cyr lettres ou prépas littéraires, prépas MP, PC et PSI, ou encore prépas économiques et commerciales.

► **Les autres grandes écoles militaires** (Air, Navale, Polytechnique) recrutent sur prépas scientifiques. Ces écoles proposent des formations en 3 ans à 5 ans. La plupart sont accessibles par d'autres voies que les CPGE, notamment via les admissions parallèles.

Filière littéraire

Bacs admis	1 ^{re} année	2 ^e année	Concours et écoles accessibles	Établissements
L en priorité (ES, S avec un très bon niveau littéraire)	Classes prépas lettres (A/L)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 2^e année : ENS Paris-Ulm « lettres » </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 2^e année : ENS Lyon « Lettres et sciences humaines » </div>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ENS Paris-Ulm Lettres ■ EN Chartes, concours B (sans latin) ■ Écoles de commerce ■ Instituts d'études politiques (IEP) <ul style="list-style-type: none"> ■ ENS Lyon Lettres et sciences humaines ■ ENS Lyon Langues vivantes ■ IEP ■ Écoles de commerce 	<p>Lycée Pasteur - Besançon :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1^{re} année Lettres (LV1 : anglais ou allemand, LV2 : anglais, allemand, espagnol ou italien) ■ 2^e année préparation au concours ENS Lyon Lettres et sciences humaines (options philosophie, histoire-géographie, lettres classiques, lettres modernes, anglais) <p>Lycée hors académie*</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2^e année ENS Paris-Ulm

D'autres classes prépas littéraires vers des concours différents, par exemple Saint-Cyr « lettres », École des Chartes... existent dans d'autres académies*.

* Adresses des établissements hors Franche-Comté sur www.onisep.fr ou consultez le dossier Onisep « Spécial classes prépa » au CDI ou au CIO.



49,9 % des effectifs scolarisés en terminale S en 2017-2018 étaient des filles. Parmi les candidats ayant accepté une proposition d'admission dans une CPGE scientifique, les filles représentent 37% des effectifs.

Académie de Besançon - Parcoursup 2018

les classes préparatoires scientifiques (2 ans)

► **les classes prépa scientifiques**, destinées aux bacheliers S, sont les plus représentées en nombre d'établissements et en effectif d'étudiants inscrits. Elles les accueillent en 1^{re} année dans 4 voies : BCPST, MPSI, PCSI, PTSI, qui débouchent en 2^e année sur 5 filières : BCPST, MP, PC, PSI, PT.

— En BCPST, la formation aborde les sciences du vivant et les géosciences, les sciences physiques, l'informatique et les maths.

— En MPSI, les maths et la physique sont les disciplines majeures, sans oublier la chimie et les sciences industrielles ou l'informatique.

— En PCSI, les mathématiques, la physique et la chimie sont au cœur de la formation avec davantage de place accordée à l'expérimentation qu'en MPSI.

— En PTSI sont prévus l'analyse des systèmes automatisés, des cours de maths-physique, de l'informatique et des TP en technologie industrielle.

► **D'autres classes prépa scientifiques sont réservées aux bacheliers technologiques**, provenant de diverses séries.

— La voie TSI, qui accueille les STI2D et les STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire, associe maths, physique, chimie, sciences industrielles et informatique.

— La voie TB, qui accueille les STL et les STAV, aborde les maths, la physique-chimie, les sciences du vivant, les géosciences et les biotechnologies.

— La voie TPC, qui accueille les STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire et les STI2D, privilégie les maths, la physique-chimie et l'informatique.

► **À l'issue des classes prépa scientifiques, la plupart des étudiants intègrent une école d'ingénieurs.** Quelques-uns entrent dans une ENS ou dans une école vétérinaire (ENV).

Des classes « étoiles » ★

(voir tableau Filière scientifique)

En deuxième année de classes préparatoires, il existe des classes identifiées par une étoile : MP★, PC★, PSI★ et PT★, dans lesquelles est enseigné le même programme qu'en MP, PC, PSI et PT mais avec un approfondissement.

Ces classes préparent plus spécifiquement aux concours des grandes écoles les plus prestigieuses : Polytechnique, Centrale, Écoles normales supérieures, Mines...

Les classes MP★ et PC★ sont proposées en Franche-Comté.

à savoir...

D'autres prépas donnent accès aux écoles d'ingénieurs. Ne pas les confondre avec les CPGE scientifiques.

► **Les cycles préparatoires communs** permettent d'intégrer un nombre restreint d'écoles parmi la centaine d'écoles d'ingénieurs concernées.

► **Les prépas intégrées** permettent de poursuivre dans le cycle ingénieur de l'école où l'on est entré après le bac.

Filière scientifique

Bacs admis	1 ^{re} année		2 ^e année	Établissements	Concours et écoles accessibles
	(1 ^{er} trim.)	(2 ^e et 3 ^e trim.)			
S	MPSI	option sciences industrielles de l'ingénieur (SI)	MP MP★ PC	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Victor Hugo - Besançon (option informatique possible) ■ Lycée Victor Hugo - Besançon ■ Lycée Raoul Follereau - Belfort 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Banque polytechnique-ESPCI-inter ENS filière MP, PC ou PSI ■ ENS Lyon (MP et PC), ENS Paris-Saclay (MP, PC et PSI), ENS Rennes (MP et PSI) ■ Concours e3A ■ Concours Mines-Ponts ■ Concours Centrale-Supélec ■ Concours commun INP ■ Concours Travaux publics TPE/EIVP ■ Concours Epita-Ipsa ■ Concours Mines-Ponts/Télécom ■ Banque d'épreuves CEAS
		option PC option PSI	PC★ PSI	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Victor Hugo - Besançon ■ Lycée Victor Hugo - Besançon ■ Lycée Raoul Follereau - Belfort 	
S	PCSI	module de maths	PT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Jules Haag - Besançon ■ Lycée Raoul Follereau - Belfort 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Banque filière PT ■ Concours Epita-Ipsa ■ ENS Paris-Saclay et ENS Rennes
S	PTSI		BCPST-véto	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Victor Hugo - Besançon 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Banque Agro-Véto ■ Concours G2E ■ Banque inter-ENS ■ Écoles vétérinaires ■ ENS Lyon et ENS Paris-Saclay
S	BCPST-véto		TSI	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée polyvalent Germaine Tillon - Montbéliard 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Concours commun INP ■ Concours Centrale-Supélec ■ Concours Epita-Ipsa ■ ENS Paris-Saclay et ENS Rennes
STI2D et STL spécialité sciences physiques et chimiques de laboratoire	TSI				

* Adresses des établissements hors Franche-Comté sur www.onisep.fr ou consultez le dossier Onisep « Spécial classes prépa » au CDI ou au CIO.

Les classes prépa

les classes préparatoires économiques et commerciales (2 ans)

► Les classes prépas économiques et commerciales accordent une large place aux sciences humaines et aux langues vivantes, en proposant un programme spécifique au profil des élèves accueillis.

— L'option scientifique (ECS), destinée aux bacheliers S, privilégie les maths, la culture générale, l'histoire, la géographie et la géopolitique du monde contemporain.

— L'option économique (ECE), ouverte aux bacheliers ES et L (ayant suivi un enseignement de spécialité en maths), associe culture générale, maths, analyse économique et historique des sociétés contemporaines.

— L'option technologique (ECT), réservée aux STMG, s'appuie sur l'économie, le droit, la gestion et la culture générale.

► Les classes prépa ENS économie-gestion proposent deux voies : l'une met l'accent sur le droit, l'autre sur l'économie. Y sont admis les bacheliers ES et S, voire les bacheliers L et STMG.

À l'issue des prépas économiques, une large majorité d'étudiants intègre une école de commerce. Là aussi, ne pas se limiter aux plus connues. Quelques-uns entrent en ENS.

la classe préparatoire adaptation pour technicien supérieur (ATS) biologie en 1 an

Diplômes requis

BTSA, certains BTS et DUT des secteurs de la biologie et de l'agroalimentaire

Concours et écoles accessibles

Polytechniques, Banque Agro-Véto, Concours national ATS

Établissement

Lycée agricole Granvelle
Dannemarie-sur-Crête (25)
pour en savoir plus : www.prepa-bio-veto.eu

► Pour information

Il existe également d'autres classes prépa ATS : Ingénierie industrielle, Génie civil, Métiers de la chimie, Économie-gestion. Informez-vous au CIO (adresses page 86). Consultez le dossier ONISEP « Après le bac, réussir ses études » et www.onisep.fr

les classes préparant au Diplôme de comptabilité et de gestion (DCG)

voir chapitre

« Préparer un BTS... »
page 52



Les CPGE préparées dans d'autres académies*

Avec les bacs :

■ ES, S, L parfois STMG :
prépas économiques ENS
option droit, économie, gestion

■ S (très bon niveau en lettres),
ES, L : classes préparatoires lettres
et sciences sociales

■ L, ES, S : classes préparatoires
de l'École des Chartes
et de l'École Saint-Cyr lettres

■ STD2A arts appliqués ou un autre
bac avec une mise à niveau en arts :
classes préparatoires Art et design
(ENS, concours « design »)

■ STL spécialité biotechnologie
(ou Bac STAV) : prépas TB
(technologie-biologie)

■ STL spécialité sciences physiques
et chimiques de laboratoire :
TPC (technologie-physique-chimie)

Filière économique et commerciale

Bacs admis	1 ^{re} année et 2 ^e année	Établissements	Concours et écoles accessibles
S et exceptionnelle- ment ES spécialité maths	Prépas économiques et commerciales Option scientifique (ECS)	■ Lycée Pergaud - Besançon option scientifique 2 LV obligatoires (dont l'anglais) LV1 : anglais ou allemand LV2 : anglais, allemand ou espagnol	■ Écoles de commerce ■ ENS Paris-Saclay (ex Cachan) ■ Enass ■ Ensae ParisTech ■ Instituts d'études politiques
ES L avec spécialité maths exceptionnel	Prépas économiques et commerciales Option économique (ECE)	■ Lycée Courbet - Belfort option économique 2 LV obligatoires LV1 : anglais ou allemand LV2 : anglais, allemand ou espagnol	■ Écoles de commerce ■ ESM Saint-Cyr ■ ENS Paris-Saclay ■ Instituts d'études politiques
ES, S éventuellement L parfois STMG	Prépas économiques ENS option D1 : économie, droit et gestion ou option D2 : économie, méthodes quantitatives et gestion	■ Option D1 hors académie* ■ Option D2 Lycée Pergaud - Besançon	■ ENS Paris-Saclay ■ Écoles de commerce ■ Instituts d'études politiques ■ Ensai ■ Enass ■ Celsa
STMG	Prépa économique et commerciale Option technologique (ECT)	■ Lycée Pergaud - Besançon	■ Écoles de commerce ■ ENS Paris-Saclay ■ Instituts d'études politiques

* Adresses des établissements hors Franche-Comté sur www.onisep.fr ou consultez le dossier Onisep « Spécial classes prépa » au CDI ou au CIO.

préparer un diplôme d'ingénieur

entrer en formation

- immédiatement après le bac : UTBM
- à bac +2 à temps plein : ENSMM, ISIFC, UTBM
- à bac +2 par apprentissage : ITII



Ingénieur qu'est-ce que c'est ?

Ingénieur, ce n'est pas seulement un métier, c'est d'abord une formation en cinq ans, validée par un diplôme reconnu par la commission des titres d'ingénieurs (CTI).

Les ingénieurs peuvent occuper de multiples fonctions à différents postes, dans tous les secteurs de l'industrie et des services : de la conception de nouveaux produits à la commercialisation, en passant par l'organisation de la production, le management et le conseil. Cette adaptabilité leur donne un profil très recherché sur le marché de l'emploi en France et à l'étranger.



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Ingénieur-e utbm

Un regard différent sur le monde

5 formations d'ingénieur-e sous statut étudiant-e

- Mécanique et ergonomie
- Mécanique
- Systèmes industriels
- Énergie
- Informatique

4 formations d'ingénieur-e sous statut apprenti-e

- Génie électrique
- Logistique industrielle
- Informatique
- Mécanique

Établissement public,
habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI)



JOURNÉES PORTES OUVERTES

- SAMEDI 19 JANVIER 2019
- SAMEDI 9 MARS 2019

de 10h à 17h, campus de Sevenans



Université de technologie de Belfort-Montbéliard

membre du réseau des Universités de Technologie UTBM – UTT – UTC

Au niveau Bac

UTBM

Service des Admissions
90010 Belfort cedex - tél. 03 84 58 30 34
<http://www.utbm.fr>
service.admissions@utbm.fr

Établissement public, l'UTBM réunit les atouts des grandes écoles d'ingénieurs et ceux des universités grâce à son activité d'enseignement, de recherche et de transfert de technologie.

5 ans pour affiner un projet et choisir une trajectoire

Les deux années du cycle préparatoire permettent :

- d'acquérir les bases de la formation en étudiant les sciences de l'ingénieur dès la première année
- de bénéficier d'une aide à l'orientation
- de découvrir l'environnement professionnel
- d'effectuer un stage à l'international.

■ À l'issue du cycle préparatoire, l'étudiant choisit sa spécialité :

- Ergonomie, design et ingénierie mécanique
- Génie mécanique et conception
- Énergie
- Informatique
- Ingénierie et management des systèmes industriels

L'UTBM est habilitée, par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, après avis favorable de la Commission des Titres de l'Ingénieur (CTI), à délivrer un diplôme d'ingénieur, qui confère le grade de master. Elle applique le système des crédits européens ECTS (European Credit Transfer System).

5 spécialités :

■ Ergonomie, design et ingénierie mécanique

Cette spécialité forme des ingénieurs pour la conception, le développement et l'évaluation de produits, de systèmes, d'environnements, de tâches, en vue de les rendre compatibles avec les besoins, les compétences et les limites des personnes. Cet ingénieur prend en compte, dans ses missions de conception et d'évaluation, l'homme dans toutes ses dimensions en intégrant les besoins des utilisateurs (ergonomie et design) et le respect de l'environnement (éco-conception).

■ Génie mécanique et conception

Cette spécialité forme des ingénieurs-concepteurs mécaniciens polyvalents capables, en fonction de la filière choisie, d'intégrer ou mener tout projet lié à la conception, au calcul, à la gestion de produits, d'équipements et de procédés, mais également au choix des

matériaux, tout en respectant les impératifs de qualité et de développement durable. Les produits étudiés sont des systèmes complexes à dominante mécanique, mécatronique voire thermo-mécanique, à la pointe de la technologie.

■ Énergie

Cette spécialité forme des ingénieurs capables d'analyser, de concevoir, de développer et de mettre en œuvre des systèmes informatiques ; des ingénieurs familiarisés avec les technologies les plus avancées : réseaux mobiles, réalité virtuelle, informatique embarquée et business intelligence.

■ Informatique

Cette spécialité forme des ingénieurs capables d'analyser, de concevoir, de développer et de mettre en œuvre des systèmes informatiques ; des ingénieurs familiarisés avec les technologies les plus avancées : réseaux mobiles, réalité virtuelle, informatique enfouie...

■ Ingénierie et management des systèmes industriels

Cette spécialité comprend, d'une part, le travail d'industrialisation du produit, en coopération avec les bureaux d'études, et, d'autre part, celui de conception des moyens de fabrication.

Le management des systèmes industriels concerne le pilotage au quotidien des installations : gérer et optimiser les flux pour atteindre les objectifs de volume produit, de qualité et de coût.

Les études

L'enseignement à l'UTBM s'organise en unités de valeurs : connaissances scientifiques, techniques, langues et expression, culture générale et stages. L'étudiant construit progressivement son parcours de formation avec une autonomie croissante.

■ La professionnalisation

Pendant les 5 années de formation, l'étudiant réalise 13 mois de missions en entreprise, en France ou à l'étranger.

■ La dimension internationale

— Le parcours anglophone offre la possibilité de suivre des unités de valeur en anglais dès la 2^e année de formation et d'être prioritaire pour les semestres d'études dans les universités partenaires.

— Les langues étrangères sont enseignées à l'UTBM : allemand, anglais, arabe, chinois, coréen, espagnol, italien, japonais, russe et français langue étrangère.

— Un guichet unique « mobilités étudiantes » sensibilise, informe et guide les étudiants dans leurs projets à l'international.



Inscriptions

2 rentrées par an

septembre :

■ pour intégrer le cycle préparatoire
Dépôt des candidatures dès le mois de janvier sur :

www.parcoursup.fr
puis sélection sur dossier et entretien
Accès avec : bacs S, STI2D, STL ou bac +1 (équivalent L1, math sup, PCEM1...)

■ pour intégrer le cycle d'ingénieur
Dépôt des candidatures du 20 janvier au 20 avril 2019 sur

www.3ut-admissions.fr
puis sélection sur dossier et entretien
Accès avec : bac +2 ou bac +3 (voir liste des diplômes recevables sur le site www.utbm.fr)

février :

■ pour les titulaires d'un bac S à bac +3, consultez le site web à partir de septembre, rubrique « inscriptions/admissions ».

Droits d'inscription :

601 euros en 2018/2019

Vous pouvez entrer en cycle ingénieur par la voie de l'apprentissage

à l'issue des 2 années de tronc commun dans les spécialités :

- Mécanique
- Génie électrique
- Informatique
- Logistique industrielle

École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques

avec Bac +2

membre du réseau POLYMECA et du réseau Arts et métiers partenaires

ENSMM

26, rue de l'Épitaphe
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 40 27 00
www.ens2m.fr
scolarité@ens2m.fr

L'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques est la seule école française dans le domaine des systèmes mécatroniques et microsystèmes.

Elle assure une formation générale et pluridisciplinaire axée sur l'ingénierie des systèmes mécaniques, microtechniques, optronique, informatique automatique et productique.

Études

Durée des études : 3 ans (27 % cours, 40 % TD, 33 % TP), organisation semestrielle, construite autour de modules obligatoires, personnalisables et optionnels. Validation par ECTS (crédits européens).

Le choix de l'option se fait en 3^e année :

- Mécanique avancée des structures
- Méthodes d'industrialisation
- Matériaux et surfaces fonctionnels
- Conception et réalisation d'objets connectés
- Systèmes mécatroniques et robotiques
- Ingénierie micromécanique
- Bio-microsystèmes
- Ingénierie des systèmes de production
- Ingénierie de l'innovation.

Ouverture nationale et internationale

Une mobilité à l'international d'au moins 3 mois doit être réalisée pendant le cursus d'ingénieur, sous la forme de semestres d'études, de stages industriels ou dans le cadre d'un double diplôme.

Les élèves peuvent passer un semestre ou une année dans une université étrangère (Amérique du Nord, Europe, Russie, Asie) ou obtenir un double diplôme d'ingénieur ENSMM/École partenaire : Karlsruhe ou Ilmenau (Allemagne), Turin (Italie), Barcelone (Espagne), Tokyo (Japon), Uberlandia (Brésil), Rabat (Maroc), Quebec (Canada), Ivanovo (Russie).

En 3^e année, les élèves peuvent diversifier leur cursus et suivre leur option dans une école du réseau Polymeca ou y obtenir un double diplôme d'ingénieur en 4 ans ou obtenir un double diplôme ingénieur-manager avec la BSB à Dijon.

Les études sont sanctionnées par le **diplôme d'ingénieur ENSMM** reconnu par la Commission des Titres d'ingénieurs.

Débouchés

Les ingénieurs ENSMM sont présents :
— dans toutes les fonctions de l'entreprise, direction générale, administration d'entreprises, ingénierie conseil, expertise ; production, maintenance, logistique ; recherche, développement, qualité ; ingénierie d'affaire, commercial ; enseignement, recherche
— dans les secteurs variés, automobile et construction automobile, équipements ; électronique et télécommunications ; informatique ; aéronautique et spatial ; enseignement et recherche ; commerce et services ; biomédical, instrumentation, luxe et précision.



Admissions

- **En 1^{re} année**, recrutement (bac +2) :
— sur concours communs INP pour les élèves issus des classes prépas aux grandes écoles :
Inscription : www.scei-concours.org
Recrutement par filières : MP : 46, PC : 25, PSI : 56, PT : 47, TSI : 19 et concours passerelle maths/physique : 6.
En admission sur titres (sur dossier) :
— DUT : 20 places, spécialités GMP, GIM, MP, MAT, GEII
— BTS avec prépa ATS : 8 places, spécialités CIM, CPI, CIRA, CRSA, IPM, MCI, ATI
— Titulaires de licence en rapport avec les sciences pour l'ingénieur : 14 places

- **En 2^e année :**
— admission sur titre pour les titulaires de master 1 en rapport avec les sciences pour l'ingénieur : 14 places

- **Admission sur titres :**
Dossiers : retrait à partir de mi-février, consultez le site de l'école : www.ens2m.fr

Droits d'inscription :
601 euros en 2018/2019

La formation générale scientifique et technologique (80 %) est organisée autour de 6 thématiques principales : systèmes mécaniques, systèmes de production, matériaux et structures, électronique, acoustique et optique, informatique et automatique, mathématiques.

La formation humaine, sociale et à la gestion (20 %) est organisée autour d'activités en communication pratique et maîtrise de l'anglais, économie, gestion et management. Elle est complétée par l'apprentissage d'une seconde langue obligatoire (allemand, espagnol, japonais) ou encore par la réalisation d'un projet interdisciplinaire collectif.



L'entreprise est au cœur de la formation :
stage de découverte d'un mois en première année, stage d'ingénieur (4^e ou 3^e semestre) et projet de fin d'études (6^e semestre).

ensmm
École Nationale Supérieure de
Mécanique et des Microtechniques

Admission

en formation initiale ou par apprentissage

➤ Concours Communs INP

- Filières MP - PC - PSI - PT - TSI,
concours passerelle M/P
www.scei-concours.org

➤ Admission sur titres

- DUT - BTS / Licence - Master 1
en rapport avec les sciences de l'ingénieur

Principaux secteurs

qui recrutent les ingénieurs ENSMM

21%

AUTOMOBILE



20%



AÉRONAUTIQUE
& SPATIALE

15%

LUXE &
HORLOGERIE



12%

ÉNERGIE



7%

BIOMÉDICAL

11%

MÉTALLURGIE



Un cursus ouvert

1/3 de la formation réalisée en entreprise
en stages industriels.

3 mois de mobilité à l'international obligatoires.

9 doubles diplômes internationaux.

50 universités partenaires dans le monde.

9 options en 3^e année

- Mécanique avancée des structures,
- Conception d'objets connectés,
- Matériaux et surfaces fonctionnels,
- Bio-Microsystèmes pour la santé,
- Ingénierie de l'innovation,
- Mécatronique et robotique,
- Ingénierie des systèmes de production,
- Ingénierie micromécanique,
- Méthodes d'industrialisation.

Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté

avec Bac +2

samedi 9 février 2019
JOURNÉE
PORTES OUVERTES

ISIFC

**Institut supérieur d'ingénieurs
de Franche-Comté**
Université de Franche-Comté

TEMIS-23 rue Alain Savary, 25000 Besançon
tél. 03 81 66 66 90 - isifc@univ-fcomte.fr
<http://isifc.univ-fcomte.fr>

École d'ingénieurs de l'Université de Franche-Comté, l'ISIFC forme en 3 ans des ingénieurs spécialisés en Dispositif médical, secteur innovant et en forte expansion. L'école est accréditée par la Commission des titres d'ingénieurs.

Le génie biomédical est l'art d'appliquer les sciences et les techniques avancées à la conception d'appareils de diagnostic, de traitement et d'assistance nommés dispositifs médicaux, dans le but d'améliorer la qualité des soins aux patients.

L'ingénieur diplômé de l'ISIFC possède une triple culture technique, réglementaire et médicale qui lui permet de dialoguer avec les médecins et de traduire leurs besoins en solutions techniques tout en veillant à respecter l'aspect réglementaire des dispositifs médicaux.

Il est en particulier apte à :

- développer des appareils médicaux en tenant compte des contraintes réglementaires particulières du secteur biomédical
- élaborer un dossier technique en vue de la mise sur le marché d'un nouveau dispositif médical
- participer à la recherche et aux essais cliniques
- assister ou former le personnel médical pour la mise en œuvre ou l'utilisation d'un appareil complexe
- gérer les équipements médicaux d'un centre hospitalier.

Admission

L'admission en 1^{re} année se fait au niveau bac +2 minimum soit :

- sur concours commun Polytech pour les élèves des classes préparatoires (BCPST Bio, MP, PC, PSI, PT et TB)

— sur dossier et entretien pour les formations en sciences pour l'ingénieur ou biologie / santé (L2, L3, DUT, BTS, Prépa TSI/ATS...) ou diplôme étranger équivalent.

Une admission en 2^e année est possible pour les titulaires d'un diplôme bac +4 minimum en rapport avec la formation ISIFC.

Informations pour candidater sur le site de l'école : <http://isifc.univ-fcomte.fr>

L'école est également habilitée pour réaliser des formations sur-mesure (formation continue et validation d'acquis d'expérience (VAE) en particulier).

Il est possible de suivre la 3^e année de la formation en alternance via un contrat de professionnalisation. Pour plus d'informations, contactez l'ISIFC au : 03 81 66 66 90.

Droits d'inscription :

601 euros + 90 euros sécurité sociale (tarifs 2018-2019).

Les spécificités de la formation

D'une durée de 3 ans et réparties en 6 semestres, les études portent sur :

- la culture générale et d'entreprise
- les sciences de la vie et de la santé
- les sciences de l'ingénieur
- une option en 3^e année à choisir parmi :
 - bio-mécanique et microsystèmes
 - bio-ingénierie
 - e-Santé

La formation s'appuie fortement sur les compétences locales dans le domaine de la mécanique et des microtechniques appliquées au biomédical.

Un accent particulier est mis sur :

- les affaires réglementaires (Marquage CE)
- la gestion des risques (ISO 14971)
- la qualité dans le milieu médical (ISO 13485)
- les essais et validations cliniques
- la logique de qualification process en industrie de santé.

Mais aussi sur l'innovation et la conception dans le domaine de la santé (au travers de l'entreprise universitaire Biotika® par exemple).



ISIFC
GÉNIE BIOMÉDICAL

UNIVERSITÉ
FRANCHE-COMTÉ

Stages et projets

1^{re} année (bac +3)

- stage de découverte du CHRU (4 jours)
- projet tutoré
- Connaissance de l'entreprise (4 semaines)

2^e année (bac +4)

- stage hospitalier (6 semaines)
- Biotika®, Cellule R&D ou Strat. Indus. (80h)

3^e année (bac +5)

- Biotika®, Cellule R&D ou Strat. Indus. (120h)
- Stage R&D (3 mois minimum)
- Stage industriel (4 mois minimum)

Ces expériences professionnelles représentent le tiers de la formation et préparent les futurs ingénieurs à exercer à l'interface :

- des industries du Dispositif médical
- des centres de soins d'investigations cliniques
- des laboratoires de recherche en innovation pour la santé (en particulier FEMTO-ST ou encore l'unité mixte INSERM/EFS).



International

L'ISIFC encourage les expériences à l'international avec la possibilité

- d'effectuer à l'étranger 1 ou 2 des 6 semestres de la formation (Erasmus, Crepuq...)
- de bénéficier de bourses pour effectuer un stage ou un projet dans une structure à l'étranger

Débouchés

90 % des ingénieurs ISIFC diplômés sont embauchés en moins de 2 mois.

Ils exercent les fonctions de :

- chef de projet
- ingénieur recherche et développement, méthodes, qualité
- ingénieur affaires réglementaires
- ingénieur investigation ou recherche clinique
- ingénieur d'application
- ingénieur biomédical hospitalier dans les entreprises biomédicales, les établissements hospitaliers ou les laboratoires de recherche

25 % travaillent à l'étranger : Suisse, Canada, Allemagne, Royaume Uni, Pays Bas...

Possibilité d'effectuer une poursuite d'études en master, mastère ou doctorat.

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté

avec Bac +2
par apprentissage

ITII / ENSMM

Institut des techniques d'ingénieurs de l'industrie de Franche-Comté

2 spécialités d'ingénieur par apprentissage :

■ **Mécanique**

■ **Microtechniques et design**

- **parcours Luxe et précision**

- **parcours Microtechniques et santé**

CFAI Sud Franche-Comté

Centre de formation des apprentis de l'industrie Sud Franche-Comté

8 avenue des Montboucons - 25000 Besançon

tél. 03 81 41 39 83 - fax : 03 81 41 43 90

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr

<http://www.cfaifc.org>

ENSMM

26, rue de l'Épitaphe

25030 Besançon cedex - tél. 03 81 40 27 54



Admission

■ **Avoir moins de 30 ans** à la signature du contrat

■ **Recrutement** à bac +2, BTS ou DUT (mécanique, productique, maintenance, microtechniques, plasturgie, étude et réalisation d'outillage, assistant technique d'ingénieur...). L'admission dépend du résultat d'un examen du dossier de candidature, des épreuves de vérification du niveau de connaissances et d'un entretien de motivation.

■ **Effectif :**

— Spécialité Mécanique : 28 places en 2019

— Spécialité Microtechniques et design :

parcours Luxe et précision : 14 places en 2019, parcours microtechniques et santé : 14 places en 2019.

■ **Durée des études :** 3 ans en alternance (rythme de l'alternance : quinzaine la 1^{re} année, 3 semaines la 2^e année, 4 semaines la 3^e année). Répartition des horaires : 1 800 h (60 semaines) de formation et 3 000 h (87 semaines) en entreprise.

■ **Scolarité gratuite :** statut d'apprenti



Études

■ Les formations

Elles allient pratique et théorie ; les apprentis peuvent mettre en application leurs connaissances. La formation est assurée en partenariat entre l'ENSMM (École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques) et le CFAI sud Franche-Comté. L'ENSMM délivre le **titre d'ingénieur de l'ENSMM**, diplôme reconnu par la Commission des titres d'ingénieurs.

■ spécialité **Mécanique** (pour les systèmes de production). L'enseignement se répartit dans les sciences et les techniques (50 %), la formation à l'encadrement (25 %), la méthodologie de l'ingénieur (15 %), l'anglais (10 %)

■ spécialité **Microtechniques et design**

- **parcours Luxe et la précision**

Répartition de l'enseignement dans les sciences et les techniques (55 %), la formation à l'encadrement (25 %), la méthodologie de l'ingénieur (10 %), l'anglais (10 %).

- **parcours Microtechniques et santé**

La formation en entreprise porte sur la connaissance de l'entreprise et de son environnement, la réalisation de projets techniques, la conduite de projets en autonomie.

Une mobilité à l'international d'une durée d'au moins trois mois est obligatoire.

ITII / UTBM

Institut des techniques d'ingénieurs

de l'industrie de Franche-Comté

4 spécialités d'ingénieur par apprentissage :

— **Mécanique**

— **Génie électrique**

— **Informatique**

— **Logistique industrielle**

UTBM Université de Technologie

de Belfort-Montbéliard

90010 Belfort cedex, tél. 03 84 58 30 00

apprentissage.ge@utbm.fr

apprentissage.logistique@utbm.fr

apprentissage.info@utbm.fr

apprentissage.gmc@utbm.fr

CFAI Nord Franche-Comté

Centre de formation des apprentis

de l'industrie Nord Franche-Comté

5, rue du Château - 25400 Exincourt

tél. 03 81 32 67 32

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr



Admission

■ **Avoir moins de 30 ans** à la signature du contrat

■ **Recrutement** à bac +2, licence 2, CPGE, BTS ou DUT du domaine.

La sélection se fait sur dossier, sur épreuves de vérification des connaissances et par un entretien de motivation.

Calendrier d'admission disponible sur le site : www.utbm.fr début 2019

■ **Effectif :** 28 places par spécialité

Études

■ Les formations

Grâce à l'alternance, les formations théoriques et la pratique en entreprise sont étroitement liées. Les formations sont assurées en partenariat entre l'UTBM et le CFAI Nord Franche-Comté. L'UTBM délivre les diplômes d'ingénieur en génie électrique, en informatique, en logistique industrielle et en mécanique, reconnus par la Commission des titres d'ingénieur.

■ **Durée des études :** 3 ans en alternance, les formations sont organisées en semestres.

Les formations théoriques de 1 800 h s'appuient sur les plateformes pédagogiques des départements concernés.

Les formations en entreprise de 3 000 h conduisent à la réalisation de 3 projets :

— l'analyse de l'entreprise et de son environnement

— un projet technique de type ingénieur

— la conduite d'un projet d'ingénierie innovant et prospectif en autonomie.

L'étudiant reçoit une formation en sciences de l'ingénieur (60 %), à l'encadrement et au management (30 %) ainsi qu'en anglais (10 %).



PRÉPAREZ VOTRE FUTUR PROFESSIONNEL DANS LE PAYS DE MONTBÉLIARD

**> DES FORMATIONS QUI VOUS
INTÈGRENT DANS LA SOCIÉTÉ DE
DEMAIN AVEC DEUX UNIVERSITÉS**
L'Université de Franche-Comté (UFC)
et l'Université de Technologie de
Belfort-Montbéliard (UTBM) orientées
sur les mobilités du futur, le multimédia,
l'environnement, les métiers de la santé,
le sport, l'ergonomie-design,
l'apprentissage des langues...

**> DES ÉVÉNEMENTS FORTS POUR
VOTRE INTÉGRATION TOUTE L'ANNÉE**
Nocturne étudiante, Color campus,
nuits sportives, diverses activités
à la Maison des Étudiants...

**> DES ÉTUDIANTS INTÉGRANTS
DES CURSUS VARIÉS**
Licence, Master, Doctorat, DUT,
diplôme d'ingénieur, diplôme d'État
de masseur kinésithérapeute,
diplôme d'État d'infirmiers/ères

**> UN CAMPUS
ACCUEILLANT POUR
FAVORISER VOTRE
RÉUSSITE**
Bibliothèque, gymnase, restaurant,
résidences universitaires, desserte
rapide par le réseau de transport



SUIVEZ-NOUS
agglomontbeliard.fr

agglomontbeliard.fr



Gymnase universitaire Le Phare
(Droits réservés : Régis Antoine)

L'enseignement supérieur et la recherche dans le Grand Belfort

Le développement du pôle universitaire Nord Franche-Comté est un enjeu de première importance pour notre bassin de vie et d'emploi.

Le Grand Belfort accorde une grande importance à l'enseignement supérieur. Plusieurs établissements y sont implantés et proposent des formations variées de bac +2 à bac +8 qui permettent un bon niveau d'insertion professionnelle.

L'Université de Franche-Comté y est établie depuis 1968 avec l'Institut universitaire de technologie et depuis 1991 avec le Pôle des sciences, techniques et gestion de l'industrie ainsi que l'École supérieure du professorat et de l'éducation. Il accueille également depuis 1999, l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard née du regroupement entre l'École nationale des ingénieurs de Belfort implantée dès 1962 et l'Institut polytechnique de Sevenans implantée en 1985. Il s'agit d'une des plus importantes écoles d'ingénieurs de France avec ses 3 000 étudiants.

Avec près de 8 000 étudiants, le Nord Franche-Comté a triplé ses effectifs au cours des dix dernières années.

La collectivité soutient différents projets stratégiques pour l'Université et le territoire tels que le projet ECO

CAMPUS qui permettra de réhabiliter des bâtiments universitaires à Belfort, d'en construire un nouveau dédié à l'énergie, dans sa dimension formation et recherche, et d'augmenter la lisibilité des sites de formations à Belfort avec les sciences au Techn'hom, la gestion, le droit et le commerce en vieille ville et les sciences de l'éducation sur le site Marc Bloch.

Le rapprochement université entreprise est également soutenu et en développement dans le cadre notamment du projet d'« innovation crunch lab » tiers lieu d'innovation porté par l'UTBM et qui va se déployer au Techn'hom ces trois prochaines années et du « crunch time » qui fait plancher environ 1 600 étudiants sur des sujets déposés par des entreprises en un même lieu et sur plusieurs journées au mois de mai chaque année depuis deux ans.

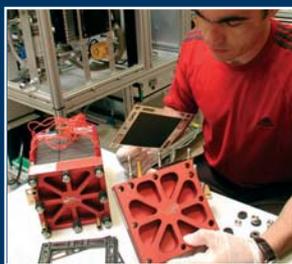
En matière de recherche, différents colloques scientifiques sont soutenus par la collectivité et un projet de banc de test de piles à combustible de haute puissance unique en France (bus, camions, engins de chantier...) nommé HYBAN et implanté au FCLAB, fédération de recherche sur la pile à combustible

est en cours de développement.

En outre et dans le cadre d'une démarche métropolitaine Nord Franche-Comté, les agglomérations de Belfort et Montbéliard, entourées de partenaires (GE, ALSTOM, PSA, FAURECIA, l'UTBM, l'Université de Franche-Comté, la COMUE) ont été lauréates de l'appel à manifestation d'intérêt « territoire d'innovation de grande ambition » parmi une liste de 24 lauréats nationaux. Le travail se poursuit aujourd'hui pour la réponse à l'Appel à projet dont les résultats sont attendus à l'automne 2019.

Enfin, tout est fait à Belfort pour assurer le meilleur accueil aux étudiants et leur offrir tous les outils nécessaires à la bonne poursuite de leurs études :

organisation d'un événement de bienvenue à la rentrée de septembre, bureau d'information jeunesse, résidences, restaurant et bibliothèques universitaires, vie culturelle et sportive riche, dynamique des associations.



Recherche sur la Pile à combustible : FC Lab



PÔLE UNIVERSITAIRE DE VESOUL



Etudier en Haute-Saône : une opportunité à saisir !

L'obtention du baccalauréat est pour vous un moment clé de votre scolarité. Il vous ouvre les portes de l'enseignement supérieur !

La multiplicité des formations proposées aujourd'hui est une réelle chance de trouver celle qui correspond à votre projet et qui vous permette de vous révéler professionnellement. Vous accompagner dans l'une de ces étapes, vous aider à aborder plus sereinement votre avenir, vous assurer des conditions d'accueil optimales sont autant de défis que le Département de la Haute-Saône relève à vos côtés puisqu'il a toujours placé les jeunes au rang de ses priorités.

Il vous est ainsi possible de venir étudier en Haute-Saône, sur le pôle universitaire de Vesoul, agrandi et modernisé ces dernières années. Il répond aujourd'hui pleinement aux besoins des étudiants et des enseignants et propose des formations de qualité, dans un cadre de vie privilégié.

En étudiant en Haute-Saône, vous pouvez alors prétendre aux dispositifs d'accompagnement du Département, tels que les bourses d'études, l'allocation familiale étudiant et plusieurs aides pour les jeunes de moins de 26 ans, le tout regroupé dans le « Pack Jeunes », afin notamment de financer l'accès au premier logement ou au permis de conduire.

Territoire dynamique et authentique qui regorge d'activités et d'innovation, la Haute-Saône se construit avec la jeunesse. Je crois en elle, je souhaite qu'elle ait confiance en elle et qu'elle se donne toutes les chances de réussir. C'est tout le sens de l'action du Département en votre faveur !

Yves KRATTINGER
Président du Conseil départemental
de la Haute-Saône





DÈS JANVIER 2019
pour candidater en BTS, BTSA, DCG, DN MADE, DTS, titre RNCP ou en MAN HR, consultez :

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

www.parcoursup.fr
la plateforme nationale d'admission dans l'enseignement supérieur
vous y trouverez toutes les modalités pratiques

préparer un BTS, BTSA, DCG, DN MADE, titre RNCP

► BTS/BTSA

(brevet de technicien supérieur/agricole)
Il s'adresse prioritairement aux élèves ayant obtenu un bac technologique ou un bac pro.

L'objectif du BTS/BTSA est l'insertion professionnelle. C'est un diplôme apprécié sur le marché du travail avec des variations selon les spécialités et les modalités de formation (cursus en apprentissage ou à temps plein). Il privilégie la pratique, les stages et l'intervention de professionnels.

Cette formation est moins adaptée aux poursuites d'études dans des cursus longs. À l'université, les titulaires d'un BTS ou d'un BTSA se dirigent plutôt vers une licence professionnelle.

Le BTS/BTSA se prépare en 2 ans, dans une section de technicien supérieur (STS), soit dans un lycée (formation à temps plein), soit en centre de formation d'apprentis, CFA (formation en alternance par apprentissage). Dans ce cas, il vous faudra trouver une entreprise d'accueil dès le mois de mars.

à savoir. Depuis la rentrée 2017, un nombre de places réservées aux bacheliers professionnels est fixé en BTS des domaines de la production et des services, dans les lycées publics et privés sous contrat de l'Éducation nationale. En 2018, cela représentait 914 places soit 43 %. Dans le cadre de l'expérimentation visant à « favoriser leur orientation en BTS », les bacheliers professionnels ayant un avis favorable de leur conseil de classe, pourront être admis par le Recteur, dans la formation demandée, en fonction des places qui leur sont réservées.

► DCG

(diplôme de comptabilité et de gestion)
Premier jalon de la filière expertise comptable, le DCG (diplôme de comptabilité et de gestion) se prépare en 3 ans et donne le grade de licence. Il permet un accès direct au monde professionnel mais aussi de prolonger son cursus.

► DN MADE

(diplôme national des métiers d'art et du design)
Il vise l'acquisition de solides connaissances et de compétences professionnelles dans les différentes spécialités des métiers d'arts et du design. Le DN MADE est un cycle de formation en trois années qui vise le grade de licence.

► DTS

(diplôme de technicien supérieur)
Il donne lieu à l'attribution de 180 crédits européens et confère le grade de licence.

► Titre RNCP

(Répertoire national des certifications professionnelles)
Il évalue les titres et certificats d'école qui mènent à un métier. Ils sont classés par domaine d'activité et par niveaux, de 1 à 5. Les employeurs peuvent plus facilement repérer les compétences acquises à l'issue de la formation.

► MAN HR

(Classe de mise à niveau section de technicien supérieur hôtellerie-restauration)
Elle permet aux bacheliers qui ne sont pas issus de la série STHR, de suivre une mise à niveau en 1 an avant d'entreprendre un BTS Management en hôtellerie-restauration.

index

BTS ET BTSA (bac +2)

A ménagements paysagers	55
Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole	54
Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques	60
Architectures en métal : conception et réalisation	57
Assistance technique d'ingénieur	66
Assurance	58
B anque, conseiller de clientèle (particuliers)	58
Bâtiment	57
Biotechnologies	60
C ommerce international à référentiel commun européen	58
Comptabilité et gestion	59
Conception des processus de découpe et d'emboutissage	65
Conception des processus de réalisation de produits	
- option A production unitaire	65
- option B production sérielle	65
Conception des produits industriels	66
Conception et industrialisation en microtechniques	65
Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle	64
Conception et réalisation de carrosseries	65
Conception et réalisation de systèmes automatiques	62
Contrôle industriel et régulation automatique	62
D éveloppement, animation des territoires ruraux	68
Développement et réalisation bois	61
Diététique	68
É conomie sociale familiale	68
Électrotechnique	62
Étude et réalisation d'agencement	57
Études et économie de la construction (EEC)	57
Europlastics et composites	
- option pilotage et optimisation de la production	64
F luides, énergies, domotique	
- option A génie climatique et fluide	62
- option B froid et conditionnement d'air	62
- option C domotique et bâtiments communicants	62
G énie des équipements agricoles	54
Gestion de la PME	59
Gestion et maîtrise de l'eau	55
Gestion et protection de la nature	55
Gestion forestière	55
M anagement en hôtellerie-restauration	
- option A management d'unité de restauration	69
- option B management d'unité de production culinaire	69
- option C management d'unité d'hébergement	69
Maintenance des systèmes	
- option A systèmes de production	63
- option B systèmes énergétiques et fluidiques	63
Maintenance des véhicules	
- option A voitures particulières	65
- option B véhicules de transport routier	65
Management des unités commerciales	58
Métiers de l'audiovisuel	
- option gestion de la production	67
- option métiers du montage et de la postproduction	67
- option métiers du son	67
- option techniques d'ingénierie et exploitation des équipements	67
Métiers de la mode-chaussure et maroquinerie	64
Métiers de la mode-vêtements	64
Métiers de l'eau	55
Métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie	
- option A management	58
Métiers des services à l'environnement (MSE)	55
Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique	57
N égociation et digitalisation de la relation client	58
Notariat	59

O pticien lunetier	68
P roductions animales	54
Professions immobilières	58
S ciences et technologies des aliments	
- spécialité aliments et processus technologiques	60
- spécialité produits laitiers	60
Services et prestations des secteurs sanitaire et social	68
Services informatiques aux organisations	
- option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux	64
- option B solutions logicielles et applications métiers	64
Support à l'action managériale	59
Systèmes constructifs bois et habitat	61
Systèmes numériques	
- option A informatique et réseaux	64
- option B électronique et communications	63
Systèmes photoniques	63
T echnico-commercial	
- spécialité agrofournitures	54
- spécialité animaux d'élevage et de compagnie	54
- spécificité bois matériaux dérivés et associés	61
- spécificité commercialisation de biens et services industriels	66
- spécificité domotique et environnement technique du bâtiment	63
- spécificité énergie et environnement	63
- spécialité jardins et végétaux d'ornement	54
- spécialité produits alimentaires et boissons	54
- spécialité produits de la filière forêt bois	54
Techniques et services en matériels agricoles	65
Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire	68
Tourisme	69
Transport et prestations logistiques	69
Travaux publics	57
V iticulture - œnologie	
- orientation agriculture biologique	55

DCG (bac +3)

Diplôme de comptabilité et de gestion	59
---------------------------------------	----

DN MADE (bac +3)

diplôme national des métiers d'art et du design

Espace : cadre de vie, scénographie et agencement	56
Graphisme : édition, publicité, vidéo	56
Graphisme : procédés d'impression de l'unique au multiple	56
Objet : concept, mobilier et pièces d'exception	56
Objet : exploration, conception et innovation, métiers du cuir et de la céramique	56
Objet : luxe et innovation en bijouterie : produits et technologies d'exception	56
Objet : luxe et innovation en horlogerie : produits et technologies d'exception	56
Spectacle : costume de scène, dramaturgie et mobilité européenne	56
Spectacle : régie lumière du spectacle vivant	56
Spectacle : régie son du spectacle vivant	56

DTS (bac +3) diplôme de technicien supérieur

Imagerie médicale et radiologie thérapeutique	68
-----------------------------------------------	----

MAN (en 1 an) classe de mise à niveau

Hôtellerie restauration	69
-------------------------	----

Titre RNCP répertoire national des certifications professionnelles

Gestionnaire de paie (bac +2)	59
-------------------------------	----

■ **quels métiers ?** agriculteur | conducteur de machines agricoles | vendeur-conseil en matériel agricole | chef de produits environnement | contrôleur de performances | éleveur...

Agriculture, environnement

AGRICULTURE

■ BTSA analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole

Conseiller, technicien agricole, assistant clientèle, formateur... voici les emplois accessibles à ce diplômé. Après quelques années, il peut aussi devenir chef d'exploitation, responsable de magasin ou d'unité d'approvisionnement. Il a de solides connaissances en techniques compatibles, environnement économique, social et juridique des exploitations agricoles. Il reçoit en outre une formation en agronomie : productions végétales, animales, maîtrise de l'eau...

établissements

- Lycée agricole Granvelle, Dannemarie/Crête (25) **TP**
- Lycée agricole Edgar Faure, Montmorot (39) **TP**
- Lycée privé agricole et technologique Lasalle, Levier (25) (PSC) **TP**
- MFR, Fougerolles (70) (PSC) **A**
- CFAA du Doubs, Besançon (25) **A**
- » accès possible avec Bac STAV

■ BTSA développement, animation des territoires ruraux

Voir index page 53

■ BTSA génie des équipements agricoles

Ce technicien supérieur est un spécialiste des équipements et des installations de production pour la culture ou l'élevage, l'entretien de l'espace rural et la transformation des produits agricoles. Chez les constructeurs de matériel, il est technico-commercial, chargé des relations entre l'entreprise et les concessionnaires. Dans les entreprises de travaux agricoles, dans les coopératives d'utilisation de matériels, il est gestionnaire des parcs importants de matériels agricoles, inspecteur technique ou conseiller.

établissements

- Lycée agricole E. Munier, Vesoul (70) **TP**
- CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul (70) **A**
- » accès possible avec Bacs STAV, STI2D, STL

■ BTSA productions animales

L'activité principale de ce technicien supérieur est le conseil. Il répond aux demandes d'appui technique exprimées par un chef d'exploitation, un chef d'entreprise ou tout organisme agricole spécialisé en productions animales. Il peut également assurer la conduite d'un système de production animale spécialisé.

établissements

- Lycée agricole Granvelle, Dannemarie-sur-Crête (25) **TP**
- CFAA de Haute-Saône, Vesoul (70) **A**
- » accès possible avec Bac STAV

■ BTSA technico-commercial

Ce diplôme forme des attachés commerciaux, responsables de point de vente, chefs de rayon dans une grande surface ou vendeur chez un grossiste, représentant ou assistant dans une PME dans des domaines très variés tels que l'agrofourniture, l'horticulture, les produits forestiers, l'animalerie, les produits alimentaires et le vin.

■ spécificité agrofournitures

Les techniciens connaissent l'exploitation, les systèmes de production, les agroéquipements, la phytotechnie, la zootechnie... et aussi la stratégie d'achats d'agrofournitures par l'agriculteur, le conseil.

établissement

- UFA du lycée Jeanne d'Arc, Pontarlier (25) (PSC) **A**
- » accès possible avec Bacs STAV, STMG

■ spécificité animaux d'élevage et de compagnie

établissement

- CFAA du Territoire de Belfort, Valdoie (90) **A**
- » accès possible avec Bacs STAV, STMG

■ spécificité jardins et végétaux d'ornement

Les compétences portent sur les techniques horticoles, l'aménagement paysager, la biologie végétale, les produits, leur qualité et leur réglementation... Cette spécialité comprend également l'étude des animaux de compagnie, des fournitures nécessaires à leur entretien et des principales règles sanitaires.

établissement

- CFAA du Territoire de Belfort, Valdoie (90) **A**
- » accès possible avec Bacs STAV, STMG

■ spécificité produits alimentaires et boissons

Les diplômés connaissent les caractéristiques et la qualité d'un produit, sa composition, ses possibilités de conservation. Ils ont également étudié la consommation alimentaire (comportement des consommateurs, lieux d'achat...), la variation saisonnière de la production, la gestion d'un rayon.

en 2 ans

établissements

- Lycée agrotechnologique privé François Xavier, Besançon (25) (PSC) **TP**
- UFA du lycée Jeanne d'Arc, Pontarlier (25) (PSC) **A**
- MFR, Fougerolles (70) (PSC) **TP** (alternance sous statut scolaire)
- CFAA du Doubs, Besançon (25) **A**
- » accès possible avec Bacs STAV, STMG

en 1 an

établissement

- CFAA du Doubs, Besançon (25) **A**
- » accès avec BTSA ou autres diplômes bac +2

■ spécificité produits de la filière forêt bois

Les compétences portent sur le bois, les pratiques sylvicoles, les modes d'abattage et de débardage ainsi que la commercialisation. Le technicien sait organiser un chantier d'exploitation forestière.

en 2 ans

établissement

- CFAA du Doubs, Besançon (25) **A**
- » accès possible avec Bacs STAV, STMG

en 1 an

établissement

- CFAA du Doubs, Besançon (25) **A**
- » accès possible avec BTSA gestion forestière ou autres diplômes bac +2

■ BTS techniques et services en matériels agricoles

voir index page 53



Accès avec : les BTS sont accessibles avec un bac pro : consultez le guide régional *Entrer dans le sup après le bac pro*. Les diplômes sont donnés à titre indicatif, ils peuvent varier selon les établissements. **A :** apprentissage **TP :** formation à temps plein **PSC** établissement privé sous contrat.

■ **quels métiers ?** caviste | conseiller agricole | viticulteur | animateur nature |
technicien paysagiste | technicien d'exploitation de l'eau | technicien forestier...

Agriculture, environnement

■ BTSA viticulture - œnologie

■ orientation agriculture biologique

Le titulaire de ce BTSA est un spécialiste de la culture de la vigne, de la vinification et de l'élevage des vins, formé au marketing et à la vente. Il peut exercer les fonctions de responsable de culture, de chai ou de cave, ou travailler dans l'expérimentation, le conseil, le développement ou l'expertise.

établissement

- CFAA du Jura, Montmorot (39) **A**
- » accès possible avec Bac STAV

ENVIRONNEMENT

■ BTSA aménagements paysagers

Ce technicien supérieur réalise des études d'aménagement paysager, de la conception du projet à la fin des travaux. Il réalise des plans et des croquis techniques, estime les prix, coordonne l'exécution des travaux, gère les chantiers, anime et encadre une équipe. Il assure aussi les relations avec les fournisseurs et les clients. Il peut être responsable de chantier, technicien en bureau d'études, technico-commercial, technicien d'un service recherche développement dans les collectivités territoriales ou chef d'entreprise d'une PME.

établissements

- CFA MFR, Chargey-les-Gray (70) **A**
- LEGTA Lucien Quelet, Valdoie (90) **TP**
- CFAA du Territoire de Belfort, Valdoie (90) **A**
- » accès possible avec Bac STAV



■ BTSA gestion et protection de la nature (GPN)

Ce technicien supérieur est chargé de mettre en œuvre sur le terrain des projets de gestion (conservation, restauration) et de valorisation (interprétation, animation) des espaces dans la perspective d'une gestion durable. Il assure ses fonctions dans les collectivités territoriales, les services de l'État, les associations ou les bureaux d'études.

établissements

- Lycée agricole Edgar Faure, Montmorot (39) **TP**
- CFAA, Montmorot (39) **A**
- » accès possible avec Bac STAV

Une formation bi-qualifiante sportive des métiers de montagne, en section sportive, est proposée aux étudiants en BTSA Gestion et protection de la nature à temps plein par l'obtention possible de diplômes sportifs : diplôme d'État d'accompagnateur en moyenne montagne, brevet national de pisteur secouriste nordique. Inscriptions sur : www.parcoursup.fr
Dossier à retirer avant le 1^{er} avril, entretien et tests d'aptitude physique.

■ BTSA gestion forestière

Ce technicien supérieur peut occuper des fonctions de gestionnaire d'un massif forestier, d'agent de développement et d'animation auprès d'un réseau de propriétaires, de technicien d'études ou de recherches, de responsable d'approvisionnement d'une unité de transformation du bois, de chef d'entreprise de travaux forestiers ou d'exploitation forestière. Il effectue l'état des lieux de la forêt. Il dirige ou effectue le martelage, les coupes, prévoit les travaux sylvicoles. Il prépare la mise en marché du bois, organise son transport et sa livraison. Il assure des tâches de communication, de formation et de conseil.

établissements

- CFAA du Doubs, Besançon (25) **A**
- Lycée agricole Granvelle, Dannemarie-sur-Crète (25) **TP**
- » accès possible avec Bac STAV

■ BTSA gestion et maîtrise de l'eau

Le titulaire de ce BTSA intervient dans la conception et la réalisation des aménagements et des équipements d'eau (petits barrages, digues, plans d'eau, canalisations, stations de pompage, forage, réseaux d'assainissement, usines de traitement des eaux...) dans le cadre d'une société de service, d'un bureau d'études.

établissements

- École d'industrie laitière (EIL), Mamirolle (25) **TP**
- CFA agroalimentaire, Mamirolle (25) **A**
- » accès possible avec Bacs STAV, STI2D, STL

■ BTS métiers de l'eau

Le technicien supérieur de l'eau exerce sa profession dans le secteur du traitement, de la distribution, de l'assainissement et de l'épuration des eaux.

Collaborateur de l'ingénieur, il a les compétences nécessaires pour encadrer une équipe et assurer la bonne marche des installations. Il est responsable de la gestion technique et de la maintenance des installations. Il assure la bonne exploitation du réseau afin d'obtenir une eau de qualité en quantité suffisante. Enfin, il peut assurer un rôle de conseil auprès des différents partenaires extérieurs.

établissement

- Lycée Jacques Duhamel, Dole (39) **A**
- » accès possible avec Bacs STL, STI2D, STAV

■ BTS métiers des services à l'environnement (MSE)

Le titulaire de ce BTS réalise des prestations de services dans les domaines de la propreté, de l'hygiène des locaux et des équipements, de la propreté urbaine, de la gestion des déchets et de l'assainissement.

établissement

- Lycée professionnel Nelson Mandela, Audincourt (25) **TP + A**
- » accès possible avec Bacs STAV, STI2D, STL

! Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique.

Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ **quels métiers ?** étalagiste | designer industriel | designer graphique | architecte d'intérieur | webdesigner | ébéniste | régisseur de spectacles | éclairagiste...

Arts, arts appliqués

■ DN MADE espace : cadre de vie, scénographie et agencement

Formation bac +3 valant grade de licence permettant d'acquérir des savoirs et savoir-faire dans les domaines de l'espace habité privé/public et de l'espace environnemental. La formation comprend une spécialisation sur les espaces de culture et de mémoire (exposition, théâtre, événementiel), de vie économique (commerces, stands) et sur le mobilier.

établissement

■ Lycée C. Nicolas Ledoux, Besançon (25) **TP**

■ DN MADE graphisme : édition, publicité, vidéo

Formation bac +3 valant grade de licence. Elle comprend tous les aspects du design graphique : communication par l'image fixe ou animée, sur supports imprimés (papier, édition, publicité) ou supports numériques (interface web, vidéo, motion design). Elle ouvre à des métiers comme graphiste, directeur artistique, web designer, maquettiste, motion designer.

établissement

■ Lycée Jules Haag, site av. Marceau, Besançon (25) **A**

■ DN MADE graphisme : procédés d'impression, de l'unique au multiple

Formation bac +3 valant grade de licence permettant d'explorer des procédés de production graphique artisanaux et technologiques mis au service de séries différenciées. Les techniques de conception et de fabrication permettent de mettre en place de façon personnelle des productions graphiques, éditoriales et événementielles singulières, innovantes et adaptées pouvant s'inscrire dans des demandes de commanditaires variés (institutions, associations, artisanat d'excellence,...).

établissement

■ Lycée Louis Pasteur, Besançon (25) **TP**



Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique. Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ DN MADE objet : concept, mobilier et pièces d'exception

Formation bac +3 valant grade de licence qui s'appuie sur l'acquisition de compétences liées à la conception de mobilier et d'objets (pièces) d'exception. Des projets internes ou commandités par des partenaires privés ou publics, concrets, commercialisables, sont menés.

établissement

■ lycée Pierre Vernotte, Moirans-en-Montagne (39) **TP**

■ DN MADE objet : exploration, conception et innovation, métiers du cuir et de la céramique

Formation bac +3 valant grade de licence qui propose une exploration du métier de designer d'objets, à travers la conception, la numérisation et la mise en volume de produits industriels. Elle touche tous les secteurs d'activité et s'attarde sur les métiers du cuir et de la céramique.

établissement

■ Lycée Jacques Duhamel, Dole (39) **TP**

■ DN MADE objet : luxe et innovation en bijouterie : produits et technologies d'exception

Formation bac +3 valant grade de licence qui forme des designers de produits aux standards exigeants dans le secteur d'excellence qu'est la haute joaillerie. Cette formation vise l'acquisition des méthodologies de création, de conception et de communication : expérimentations de savoir-faire traditionnels sur des matériaux nobles, de techniques innovantes, de tendances, de marketing.

établissement

■ Lycée Edgar Faure, Morteau (25) **TP**

■ DN MADE objet : luxe et innovation en horlogerie : produits et technologies d'exception

Formation bac +3 valant grade de licence qui forme des designers de produits aux standards exigeants dans le secteur d'excellence qu'est la haute horlogerie. Ce diplôme vise l'acquisition des méthodologies de création, de conception et de communication : expérimentations de savoir-faire traditionnels sur des matériaux nobles, de techniques innovantes, de tendances, de marketing.

établissement

■ Lycée Edgar Faure, Morteau (25) **TP**

■ DN MADE spectacle : costume de scène, dramaturgie et mobilité européenne

Formation bac +3 valant grade de licence qui vise à former des futurs concepteurs, réalisateurs de costumes pour le spectacle vivant : le théâtre, l'opéra, le cirque, la danse... en collaboration avec le metteur en scène.

établissement

■ Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) **TP**

■ DN MADE spectacle : régie lumière du spectacle vivant

Formation bac +3 valant grade de licence qui forme au métier de régisseur lumière, responsable de la mise en œuvre du projet d'éclairage dédié au spectacle vivant : théâtre, concert, cirque, opéra, danse. Elle permet d'acquérir la maîtrise du matériel d'éclairage traditionnel et automatique, des consoles, des équipements et lieux scéniques.

établissement

■ Lycée Louis Pasteur, Besançon (25) **TP**

■ DN MADE spectacle : régie son du spectacle vivant

Formation bac +3 valant grade de licence qui prépare au métier de régisseur son pour le spectacle vivant (concert, théâtre, danse, marionnettes, cirque, musique, performance, festivals...). Le régisseur réalise la préparation, le montage et l'exploitation des spectacles, des événements ou des manifestations. Il gère et coordonne les moyens humains et matériels qui lui sont confiés.

établissement

■ Lycée Louis Pasteur, Besançon (25) **TP**



■ **quels métiers ?** conducteur des travaux | chef de chantier | couvreur | charpentier bois | géomètre topographe | dessinateur-projeteur | canalisateur...

Bâtiment, travaux publics

■ BTS études et économie de la construction (EEC)

Ce BTS forme des techniciens économistes de la construction qui déterminent le prix de revient de la construction, de la réhabilitation ou de la rénovation d'un bâtiment, d'une route ou d'un pont. Ils seront gestionnaires mais également présents sur le chantier

établissement

■ Lycée St Paul, Besançon (25) **A**

» accès possible avec Bac STI2D

■ BTS étude et réalisation d'agencement

Ce BTS concerne essentiellement l'aspect technique de l'architecture intérieure. L'agenceur a la responsabilité totale de l'installation : relevé des dimensions des locaux, présentation du projet (sous forme de plans, de croquis et/ou de maquettes), appels d'offre, rédaction des commandes, conduite de chantier.

établissement

■ Lycée C. Nicolas Ledoux, Besançon (25) **TP**

» accès possible avec Bac STI2D

■ BTS bâtiment

Le titulaire de ce diplôme est conducteur de chantier. Il assure la liaison entre le chantier, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Ses activités se répartissent entre les études techniques et de prix, la préparation, la conduite et gestion de chantier.

établissement

■ Lycée P. Adrien Pâris, Besançon (25) **TP + A**

» accès possible avec Bac STI2D

■ BTS architectures en métal : conception et réalisation

Ponts, pylônes, voies ferrées, écluses, vannes de barrage, appontements, halles, piscines, gymnases, hangars, silos... tous ces ouvrages réalisés par assemblage relèvent du savoir-faire de ce technicien. Celui-ci travaille en bureau d'études, puis en atelier, avant d'intervenir sur le chantier au moment du montage. Perspectives : charpentier métallique, monteur-assembleur en constructions métalliques, dessinateur-projeteur BTP, serrurier métallier.

établissement

■ Lycée professionnel Luxembourg, Vesoul (70) **A**

» accès possible avec Bac STI2D

Dans l'Académie de Besançon, les recrutements se font tous les 2 ans. En 2019, ils auront lieu au LP Luxembourg à Vesoul. En 2020, ils se feront au lycée René Cassin, Mâcon (71).

■ BTS maintenance des systèmes

voir index page 53

■ BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

En aménagement de l'environnement et en urbanisme, le géomètre est celui qui possède une vision globale de l'occupation technique et juridique du sol. Le titulaire du BTS mesure la terre, au sens strict du terme. Il calcule, délimite, représente et estime le terrain du futur ouvrage. Sur place, à l'aide d'instruments, il relève les niveaux d'altitude du sol et en décrit les caractéristiques ; il peut aussi détecter les réseaux divers. Il crée ensuite des plans numériques et des maquettes 3D grâce au traitement informatique des données ; il connaît la modélisation numérique du bâtiment (BIM).

établissement

■ Lycée Pierre-Adrien Pâris, Besançon (25) **A**

» accès possible avec Bacs STI2D avec un bon niveau en maths

Les recrutements se font tous les 2 ans : les prochains auront lieu en 2020.

■ BTS technico-commercial spécificité domotique et environnement technique du bâtiment

voir index page 53

■ BTS travaux publics

Ce technicien supérieur assure l'interface entre le chantier, les clients, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise.

Il mène les études techniques et économiques d'un ouvrage et participe à la préparation du chantier. Il en réalise le budget prévisionnel, choisit les moyens humains, les matériels et les matériaux. Suivant le cahier des charges, il conduit les travaux du chantier jusqu'à leur réception, il contrôle et anime des équipes, assure les relations avec le maître d'œuvre et les organismes extérieurs.

établissement

■ Lycée P. Adrien Pâris, Besançon (25) **TP + A**

(formation par apprentissage gérée par le CFA des travaux publics de Franche-Comté. Inscription : contactez l'établissement.

» accès possible avec Bac STI2D

■ DN MAde espace : cadre de vie, scénographie et agencement

voir index page 53



■ **quels métiers ?** assistant commercial import ou export | agent de fret | chargé de mission à l'international | chargé de clientèle banque | chargé d'affaires | télévendeur | esthéticien-cosméticien...

Commerce, comptabilité, gestion

COMMERCE

■ BTS assurance

Collaborateur polyvalent, ce technicien prospecte la clientèle, propose et gère des contrats, réalise des opérations de souscription et d'indemnisation. Il exerce son activité dans une société d'assurance ou de courtage, une agence générale ou une banque proposant des produits d'assurance

établissements

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25) **TP**
- Lycée Les Huisselets, Montbéliard (25) **TP+A**
- » accès possible avec Bac STMG

■ BTS banque, conseiller de clientèle (particuliers)

Le conseiller clientèle ou chargé de clientèle sur le marché des particuliers rejoint la force de vente dans le secteur bancaire et financier. Son travail consiste à commercialiser l'offre des produits et services en informant et conseillant la clientèle et à prospecter de nouveaux clients.

établissements

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25) **TP**
- Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) **A**
- » accès possible avec Bac STMG

■ BTS commerce international à référentiel commun européen

LV1 anglais obligatoire + LV2

Acheter et vendre à l'étranger sont les compétences de base de ce professionnel qui est à même de prospecter, d'élaborer des offres, de participer aux négociations et d'assurer le suivi administratif et commercial des échanges.

établissements

- Lycée Xavier Marmier, Pontarlier (25) **TP**
- Lycée Condorcet, Belfort (90) **TP**
- Lycée privé Pasteur-Mont Roland, Dole (39) (PSC) **A**
- » accès possible avec Bac STMG

■ BTS management des unités commerciales

Formé à la direction d'équipe, à la gestion d'offre de produits et de services, à l'évaluation des résultats et au suivi des relations avec la clientèle, ce technicien manage tout ou partie d'une unité commerciale : un magasin, une agence commerciale, bancaire ou d'assurance

établissements

- Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) **TP + A**
- Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP**
- Lycée Xavier Marmier, Pontarlier (25) **A**
- Lycée Augustin Cournot, Gray (70) **TP**
- Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort (90) (PSC) **TP + A**
- » accès possible avec Bac STMG

■ BTS métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie option A management

Ce véritable chef d'entreprise connaît à la fois les soins esthétiques et les techniques de commercialisation des produits et des services. Il peut travailler pour les entreprises de distribution, comme manager des instituts de beauté ou des centres de bien-être.

établissement

- École des métiers artistiques, Belfort (90) **TP** (privé hors contrat). Inscription et scolarité : 5 060 euros/an + 780 euros de matériel (en 2019). Inscription : contactez l'établissement.
- » accès possible avec Bac STL, bacs scientifiques, (autres bacs, classe de mise à niveau, contacter l'école)

■ BTS professions immobilières

Doté de compétences technique et commerciale, ce professionnel peut être chargé de vendre ou de louer des biens immobiliers (appartements, maisons, immeubles...), d'en assurer la promotion ou la gestion. Il peut travailler en tant que négociateur immobilier, gestionnaire de biens locatifs ou gestionnaire de copropriétés.

établissements

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25) **TP**
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) **A**
- » accès possible avec Bac STMG

■ BTS négociation et digitalisation de la relation client (NDRC)

Vendeur, manager et commercial, ce technicien participe au développement de la politique commerciale de l'entreprise et contribue à la croissance de son chiffre d'affaires. Son activité est fondée sur la mise en place d'une démarche commerciale active en direction de la clientèle. Il maîtrise les technologies de l'information et de la communication.

établissements

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25) **TP + A**
- Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP + A**
- Lycée Les Haberges, Vesoul (70) **TP**
- Lycée privé Jeanne d'Arc, Champagnole (39) **TP** (PSC), formation bi-qualifiante BTS et diplôme d'État ski nordique de fond ou ski alpin, en relation avec le Centre national de ski nordique, Prémaman (39)
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) **A**
- » accès possible avec Bac STMG

■ autres BTS technico-commerciaux

voir index page 53

■ autres BTSA technico-commerciaux

voir index page 53



■ **quels métiers ?** collaborateur de notaire | guichetier | courtier | gestionnaire de contrats d'assurance | assistant de gestion en PME | comptable | contrôleur de gestion | assistant commercial | assistant en ressources humaines | secrétaire juridique...

Commerce, comptabilité, gestion

COMPTABILITÉ - GESTION

■ BTS comptabilité et gestion

Ce technicien travaille comme comptable unique dans les petites entreprises ou comme comptable spécialisé dans les entreprises de plus grande dimension, les banques ou l'administration publique. Dans les cabinets d'expertise comptable, les cabinets d'audit et de conseil, il est assistant, collaborateur ou chargé de clientèle.

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25) **TP**
 - Lycée Xavier Marmier, Pontarlier (25) **TP + A**
 - Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier (39) **TP**
 - Lycée Georges Colomb, Lure (70) **TP + A**
 - Lycée Raoul Follereau, Belfort (90) **TP**
 - Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) **TP + A**
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) **TP + A**
- » accès possible avec Bac STMG

■ BTS gestion de la PME

En tant que collaborateur de dirigeant, l'assistant de gestion assure des fonctions administratives, comptables et commerciales. Par son activité, il contribue à améliorer l'efficacité, la rentabilité et l'image de l'entreprise.

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25) **TP**
 - Lycée Georges Cuvier, Montbéliard (25) **TP**
 - Lycée Georges Colomb, Lure (70) **TP**
 - Lycée Pré Saint-Sauveur, Saint-Claude (39) TP, 2^e année **TP + A**
 - Lycée Raoul Follereau, Belfort (90) **A**
 - Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) **A**
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) **A**
- » accès possible avec Bac STMG

■ BTS support à l'action managériale

L'assistant de manager appuie les personnels d'encadrement dans les domaines des ressources humaines, droit de l'entreprise ou communication. Il organise des événements, des déplacements, la gestion de l'information ou le suivi de certains dossiers administratifs.

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25) **TP**
 - Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier (39) **A**
 - Lycée Les Haberges, Vesoul (70) **TP**
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) **TP**
 - Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort (90) (PSC) **TP + A**
- » accès possible avec Bacs STMG, ST2S

■ DCG (diplôme de comptabilité et de gestion)

Formation en 3 ans, validée par le DCG, premier diplôme de la filière comptable, conférant le grade de licence au titulaire.

Le DCG conduit au DSCG, Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion (grade de master) mais aussi vers des postes de collaborateurs comptables au sein des cabinets d'expertise-comptable.

en 3 ans

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25) **TP**
- Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP**

en 2 ans

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25) **TP**
 - Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP**
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) **A**
 - IUT de Besançon-Vesoul, département GEA, site de Besançon (25) **A**
- » accès avec Bac +2 des filières comptables et gestion

■ Titre RNCP

(Répertoire national des certifications professionnelles)

gestionnaire de paie

Formation de niveau III (bac +2), durée 1 an.

Le gestionnaire de paie assure le suivi, le contrôle de fiabilité, l'analyse et le traitement des informations sociales collectées afin de réaliser un traitement fiable de la paie. Il la vérifie en fonction de la législation, des conventions collectives et des contrats de travail.

établissement

- Lycée Jouffroy d'Abbas, Baume-les-Dames (25) **A**
- » accès possible avec Bac STMG

MÉTIERS DU DROIT

■ BTS notariat

Cet assistant rédacteur d'actes ou négociateur seconde le notaire. Il se charge des opérations juridiques et administratives liées à l'ouverture, à la constitution, au suivi et à la clôture des dossiers. Il contrôle la qualité et la conformité des actes lors de leur formalisation

établissement

- Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) **A**
- » accès possible avec Bac STMG



! Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique. Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ **quels métiers ?** responsable qualité en agroalimentaire |
 technicien biologiste | technicien d'analyses biomédicales | aromaticien |
 conducteur de ligne de production alimentaire...

Industrie



© IPG Guterberg/UK/Lad/istock.com

Les filles sont majoritaires dans les BTS du domaine des services (58%) et très peu présentes en production (12,5%).
 En BTSA, la proportion de filles et de garçons se rapproche de l'équilibre : 44 % de filles et 56% de garçons.
 Académie de Besançon – Parcoursup 2018

AGROALIMENTAIRE

■ BTS biotechnologies

Le titulaire de ce BTS est un technicien de recherche et de production. Il met à profit certaines des transformations réalisées par les micro-organismes afin de produire des substances pour la chimie, la pharmacie ou l'industrie agroalimentaire. Sous la responsabilité du chef de laboratoire ou du chef de fabrication, il mène des expériences sur des agents biologiques (molécules, cellules, micro-organismes...). Il les isole, les prépare, les fractionne et les purifie en vue de la production.

établissement

- Lycée Lumière, Luxeuil-les-Bains (70) **TP**
- » accès possible avec Bac STL

■ BTSA analyses agricoles biologiques et biotechnologiques

Ce diplôme forme des techniciens supérieurs de laboratoire d'analyse et de recherche des industries agroalimentaires ou de l'environnement dans les domaines biologiques, médicaux, vétérinaires, agronomiques.

Ils organisent une étude ou une recherche, procèdent aux analyses et contrôles, déclenchent les mesures correctives. Dans une unité de production, ils interviennent lors de l'étude de faisabilité (choix des technologies à mettre en œuvre) ou lors des études de produit (constitution de dossiers techniques).

établissement

- EIL, Mamirolle (25) **TP**
- » accès possible avec Bacs STAV, STL

■ BTSA sciences et technologies des aliments

Les titulaires de ce diplôme exercent leurs activités dans les entreprises industrielles de fabrication de produits alimentaires : abattage, transformation des viandes, laiterie... ils sont capables d'organiser la production, de la fabrication au conditionnement.

Ils peuvent exercer des fonctions de responsable d'affinage, de chef d'équipe ou de responsable de fabrication, de responsable de traitement et de pasteurisation, de contremaître d'atelier.

■ spécificité aliments et processus technologiques

établissements

- EIL, Poligny (39) **TP** avec le lycée Hyacinthe Friant
- CFA AA, Poligny (39) **A**

■ spécificité produits laitiers

- EIL, Mamirolle (25) **TP**
- EIL, Poligny (39) **TP**
- CFA AA, Mamirolle (25) **A**
- » accès possible avec Bacs STAV, STL



pour en savoir plus

www.onisep.fr

Accès avec : les BTS sont accessibles avec un bac pro : consultez le guide régional *Entrer dans le sup après le bac pro*. Les diplômes sont donnés à titre indicatif, ils peuvent varier selon les établissements. **A :** apprentissage **TP :** formation à temps plein **PSC** établissement privé sous contrat.

■ **quels métiers ?** responsable d'ordonnancement | technicien de fabrication de mobilier et de menuiserie | responsable de scierie | charpentier bois...

Industrie

BOIS, AMEUBLEMENT

■ BTS développement et réalisation bois

Ce technicien supérieur exerce ses activités dans les entreprises de deuxième transformation du bois et des matériaux associés. Il collabore avec les ingénieurs, œuvre en bureau d'études ou en bureau des méthodes. Il gère les moyens humains et matériels. Il encadre une équipe de production ou participe à la mise en œuvre de la politique qualité et sécurité de l'entreprise.

établissement

- Lycée des métiers du Bois, Mouchard (39) **TP + A**
- » accès possible avec Bac STI2D

■ BTS systèmes constructifs bois et habitat (SCBH)

Le titulaire de ce diplôme intervient de la conception technique à la réception des ouvrages de la construction bois. Chaque projet qu'il soit de construction, de rénovation ou d'extension, le met en relation avec tous les partenaires de l'entreprise (clients, fournisseurs, personnels). Son rôle consiste à apporter une réponse technique et économique à une affaire (métrés, devis, solutions constructives...). Il élabore le dossier de production avec les notes de calcul. Responsable de chantier, il organise et assure la pose de tous les éléments du bâtiment majoritairement en bois. Perspectives : conducteur de travaux, chargé d'affaires, responsable de projets, responsable de bureau d'études de prix, responsable de fabrication en atelier, responsable de bureau d'études techniques, voire d'adjoint au chef d'entreprise.

établissement

- Lycée des métiers du Bois, Mouchard (39) **TP + A**
- » accès possible avec Bac STI2D

■ BTS technico-commercial

■ spécificité bois, matériaux dérivés et associés

Le titulaire de ce BTS exerce ses activités dans les entreprises commerciales ou industrielles qui distribuent ou achètent des produits techniquement complexes (maison ossature bois, ameublement, produits dérivés...). Il est l'intermédiaire entre les services de production de son entreprise et l'entreprise cliente ou fournisseur. Il prospecte les clients ou les fournisseurs en tenant compte des caractéristiques des produits et des capacités techniques de son entreprise.

établissement

- Lycée des métiers du Bois, Mouchard (39) **TP + A**
- » accès possible avec Bac STI2D

■ DN MADE objet : concept, mobilier et pièces d'exception

Voir index page 53

■ DN MADE objet : exploration, conception et innovation, métiers du cuir et de la céramique

Voir index page 53

■ DN MADE objet : luxe et innovation en bijouterie : produits et technologies d'exception

Voir index page 53

■ DN MADE objet : luxe et innovation en horlogerie : produits et technologies d'exception

Voir index page 53



! Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique.

■ Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ **quels métiers ?** domoticien | chef de chantier en installations électriques | technicien d'essais | technicien en lignes haute tension | technicien télécoms et réseaux | technicien en optique de précision | technicien de maintenance en génie climatique...

Industrie

ÉLECTROTECHNIQUE, ÉLECTRONIQUE, ÉNERGETIQUE, AUTOMATISMES

■ BTS contrôle industriel et régulation automatique

Le technicien supérieur CIRA est un spécialiste des procédés automatisés mis en œuvre dans les industries de production en continu : chimie, pétrochimie, métallurgie, agroalimentaire...

Il peut exercer des fonctions d'études : conception de la partie contrôle, commande d'une installation industrielle, essais et installation et maintenance.

établissements

- Lycée Jules Haag, Besançon (25) **TP**
- CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) **A**
(Les cours ont lieu au lycée Jules Haag et au CFAI S-FC à Dole)
- » accès possible avec Bacs STL, STI2D

■ BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

Ce technicien supérieur est un spécialiste des équipements de production automatisée de divers secteurs industriels : automobile, agroalimentaire, construction mécanique, industrie pharmaceutique etc.

Il conçoit ces équipements, réalisés sur mesure : étude du problème à résoudre, conception de la partie mécanique et de la partie commande, achats de composants aux fournisseurs. Il procède aussi aux essais et tests, assure la mise en service chez le client. Il peut exécuter des opérations de maintenance complexes, encadrer une équipe d'entretien et de dépannage.

établissements

- Lycée Jules Haag, Besançon (25) **TP + A**
- Lycée Édouard Belin, Vesoul (70) **TP**
- CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) **A**
- » accès possible avec Bac STI2D



Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique. Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ BTS électrotechnique

Ce technicien supérieur peut intervenir au niveau de la conception, de la réalisation et de la maintenance d'équipements ou de systèmes électrotechniques :

- en pré-étude, il participe à la définition des besoins d'un client et propose des solutions techniques adaptées
- en bureau d'études, il conçoit surtout des systèmes électrotechniques
- en atelier, il planifie et organise le travail d'une équipe de fabrication de matériels électriques
- sur le chantier, il assure l'assistance technique, les réglages et la mise en service.

établissements

- CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt, (25) **A**
- Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP**
- Lycée Jacques Duhamel, Dole (39) **TP + A**
- Lycée Édouard Belin, Vesoul (70) **TP**
- » accès possible avec Bac STI2D

■ BTS fluides, énergies, domotique

Le titulaire de ce BTS peut être un technicien de bureau d'étude, de mise en service et un futur chargé d'affaire. Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service.

Débouchés : bureaux d'études techniques (BET), entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.

II option A génie climatique et fluidique

Ce professionnel collabore à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et aux réglementations qui évoluent rapidement. Son activité est centrée sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. En plus du suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion.

établissement

- Lycée professionnel Pierre-Adrien Pâris, Besançon (25) **TP**
- CFA Vauban du bâtiment, Besançon (25) **A**
- Lycée Louis Aragon, Héricourt (70) **TP**
- » accès possible avec Bacs STI2D, STL



II option B froid et conditionnement d'air

Le champ d'activité de ce professionnel est centré sur la chaîne du froid et le traitement de l'air. Ses connaissances lui permettent de maintenir un produit périssable à une température appropriée de la production à la consommation. Le titulaire de ce BTS participe à la mise en œuvre de solutions techniques qui prennent en compte l'environnement et l'importance des économies d'énergie. Il est aussi amené à conseiller des clients très divers : commerçants de l'alimentaire, restaurateurs, collectivités, industriels, services hospitaliers, professions libérales.

établissement

- Lycée Louis Aragon, Héricourt (70) **TP**
- » accès possible avec Bacs STI2D, STL

II option C domotique et bâtiments communicants

Spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment, le titulaire de ce BTS conçoit, installe, programme et met en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels. Il a un rôle de conseil et de formation à l'utilisation de la solution installée. Les solutions techniques « domotique » ou « gestion technique des bâtiments » sont bâties autour de systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision qui permettent de gérer l'ensemble des équipements, comme par exemple le chauffage, la climatisation, l'eau, l'éclairage, les volets roulants ou les systèmes d'alarmes.

établissement

- CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) **A**
(Les cours ont lieu au lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole).
- » accès possible avec Bacs STI2D, STMG

■ **quels métiers ?** agent de développement des énergies renouvelables | technicien chimiste | technicien de maintenance industrielle | dessinateur en construction mécanique | électromécanicien | technicien en automatismes...

Industrie

■ BTS systèmes photoniques

La photonique est le domaine industriel et scientifique qui s'appuie sur les phénomènes physiques et les savoirs technologiques associés à la lumière. Ce technicien intervient dans les entreprises où les systèmes optiques sont conçus, développés, produits et maintenus et/ou dans celles qui les utilisent et les commercialisent. Secteurs concernés : télécommunications, énergie, éclairage et affichage, santé, vivant et agroalimentaire, fabrication et contrôle, surveillance et sécurité (imagerie pour la surveillance, capteurs, détecteurs...), matériaux et technologies génériques. Débouchés : technicien laser, chef de fabrication de composants optiques, technicien en vision industrielle, technicien itinérant en maintenance de laser de chirurgie, assistant ingénieur en imagerie, responsable développement feux à LED de voitures, technicien en télécommunication...

établissement

- Lycée Victor Bérard, Morez (39) **TP**
- » accès possible avec Bacs STI2D, STL

■ BTS maintenance des systèmes

Ce technicien supérieur réalise des interventions de maintenance corrective et préventive. Il améliore la sûreté de fonctionnement. Il intègre de nouveaux systèmes. Il organise des activités de maintenance. Il suit des interventions et la mise à jour de la documentation. Il évalue des coûts de maintenance et rédige des rapports, la communication interne et externe. Il anime et encadre des équipes d'intervention.

II option A systèmes de production

Selon la taille et l'organisation de l'entreprise industrielle, le titulaire de ce BTS prend en charge, au-delà de son rôle de technicien de terrain, l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs.

établissements

- Lycée Paul-Émile Victor, Champagnole (39) **TP**
- Lycée Raoul Follereau, Belfort (90) **TP**
- CFAI Sud Franche-Comté, Gevingey (39) **A**
- CFAI Nord Franche-Comté, Belfort (90) **A**
- » accès possible avec Bac STI2D

II option B systèmes énergétiques et fluidiques

Ce professionnel assure les missions variées de dépannage, de mise en service et de conduite d'installation. Deux types de techniciens polyvalents se distinguent. Le premier, le technicien en poste fixe sur un site nécessitant, compte tenu de sa taille ou de sa complexité technique, la présence en permanence de personnels techniques. Le second, le technicien itinérant, travaille en grande autonomie à l'extérieur.

établissement

- Lycée Louis Aragon, Héricourt (70) **A**
- » accès possible avec Bacs STI2D, STL

■ BTS systèmes numériques

II option B électronique et communications

Ce technicien supérieur participe à la réalisation ou à la maintenance d'une grande variété de produits qui associent fréquemment l'électronique à d'autres technologies. Il maîtrise l'usage de composants complexes dans des dispositifs électroniques et la mobilisation des moyens de télécommunication de bas niveau. Il organise la planification d'un projet à partir de l'analyse d'un cahier des charges et réalise des tests de conformité. Il rédige la documentation technique puis met en œuvre la solution matérielle et logicielle lors de l'installation chez le client.

Débouchés : responsable du service après-vente, technicien de maintenance en informatique, technicien de maintenance en micro-informatique, technicien d'essais, technicien télécoms et réseaux.

établissement

- Lycée Victor Hugo, Besançon (25) **TP + A**
- » accès possible avec Bac STI2D



■ BTS technico-commercial

II spécificité domotique et environnement technique du bâtiment

Ce diplôme forme des commerciaux à compétence technique (savoir-faire et connaissance des processus de fabrication). Cinq fonctions essentielles caractérisent leur activité : la vente de solutions technico-commerciales, le développement de clientèle, la gestion de l'information technique et commerciale, le management commercial et la mise en œuvre de la politique commerciale. Ce BTS comprend un enseignement commercial et un enseignement technique dans le domaine industriel de la domotique et l'environnement technique du bâtiment.

Perspectives : négociateur vente ou technico-commercial itinérant ou sédentaire pour une entreprise industrielle ou commerciale, et avec de l'expérience, chargé de clientèle, responsable d'achats, responsable grand compte, responsable commercial...

établissement

- Lycée Georges Colomb, Lure (70) **TP**
- » accès possible avec Bacs STMG, STI2D

II spécificité énergie et environnement

Ce technicien supérieur possède une double compétence :

— un savoir technique lié au domaine des énergies électriques, mécaniques, solaires, éoliennes... avec un accent spécifique sur les énergies nouvelles et les enjeux liés à la préservation de l'environnement

— une compétence commerciale dans la vente de biens, de services et de prestations (pompes à chaleur, systèmes de climatisation, de panneaux solaires ou photovoltaïques, des systèmes éoliens, de bâtiments basse consommation...).

Débouchés : industries spécialisées dans la fabrication ou la vente de matériel exploitant les énergies nouvelles, renouvelables ou économes, dans l'équipement des bâtiments, la production d'énergie...

établissement

- Lycée Georges Cuvier, Montbéliard (25) **TP**
- Formation organisée conjointement avec le lycée Louis Aragon, Héricourt, 70
- » accès possible avec Bacs STMG, STI2D

■ **quels métiers ?** administrateur de réseau | responsable micro | webmestre | hot liner | responsable micro | technicien de maintenance en informatique | réglleur | technicien de forge | charpentier métallique | chaudronnier...

Industrie

INFORMATIQUE

■ BTS services informatiques aux organisations

Ce diplôme forme des techniciens capables de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau dans les petites ou moyennes entreprises. Dans une structure de plus grande taille, ils seront collaborateurs du responsable du site informatique.

■ option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Cette option du BTS forme des spécialistes de l'installation, de l'exploitation et de la surveillance des équipements connectés en réseau, et de l'assistance aux utilisateurs. Ils peuvent occuper diverses fonctions, telles que celles de gestionnaire de bases de données, de contrôleur réseau ou de technicien d'exploitation.

■ option B solutions logicielles et applications métiers

Ce technicien est un spécialiste de la création et de l'adaptation d'applications informatiques. Il intervient tout au long de leur cycle de vie, de l'analyse des besoins des utilisateurs à la maintenance des programmes.

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25) TP
- Lycée Condorcet, Belfort (90) A
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) TP
- CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A

(Les cours ont lieu au lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole)

➔ accès possible avec Bacs STMG, STI2D



■ BTS systèmes numériques

■ option A informatique et réseaux

Ce BTS forme au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation et au bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing...).

Débouchés : administrateur de réseau, gestionnaire, manager ou responsable réseaux, développeur d'applications mobiles, tablettes ou Internet mobile, technicien télécoms et réseaux... Il exerce chez des prestataires informatiques (service interne d'une entreprise, SSII...). Avec de l'expérience, il peut se voir confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.

établissements

- Lycée Jules Haag, Besançon (25) TP
 - Lycée privé Sainte-Marie, Lons-le-Saunier (39) (PSC) TP
 - CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A
- ➔ accès possible avec Bac STI2D

MATÉRIAUX

■ BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

En bureau des méthodes, le titulaire de ce BTS réalise graphiquement les différentes étapes de la réalisation d'un ouvrage. En bureau d'études, sous la direction d'un ingénieur, il détermine par exemple les caractéristiques d'un appareil en fonction de son utilisation. Il peut également accéder à un poste de responsable dans un atelier de fabrication, ou organiser et gérer un chantier (montages extérieurs : chaudronnerie et tuyauterie).

établissement

- Lycée Raoul Follereau, Belfort (90) TP + A
- ➔ accès possible avec Bac STI2D

Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique. Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ BTS Europlastics et composites

■ option pilotage et optimisation de la production

La plasturgie regroupe l'ensemble des entreprises qui conçoivent et fabriquent les produits en matière plastique, en intégrant une politique de développement durable. Le diplômé est un technicien et un manager opérationnel avec de solides connaissances plasturgistes et doté d'une approche pratique de la production.

établissement

- Lycée Nelson Mandela, Audincourt (25) TP+A
- ➔ accès possible avec Bacs STI2D, STL

■ BTS métiers de la mode-chaussure et maroquinerie

Ce BTS forme des modélistes et des chargés d'industrialisation exerçant au sein des bureaux de recherche et développement des modèles. Le titulaire de ce diplôme supervise la réalisation des vêtements et des prototypes dans les entreprises de mode et d'habillement. Il assure le bon déroulement de la production, qu'elle soit délocalisée ou non.

Perspectives : évolution vers des fonctions d'encadrement, comme responsable d'un département « étude et développement » ou comme assistant au chef de production.

établissement

- CFA du Pays de Montbéliard, Bethoncourt (25) en partenariat avec le lycée Les Huisselets, Montbéliard (25) A
- ➔ accès possible avec Bac STI2D

■ BTS métiers de la mode-vêtements

Le technicien intervient entre la création (le style) et la fabrication. Le modéliste adapte les dessins du styliste aux impératifs de la fabrication industrielle. Il crée des modèles en fonction de contraintes précises et en réfléchissant aux méthodes de fabrication. Il réalise le patronage et construit le prototype ou premier modèle.

établissement

- Lycée Les Huisselets, Montbéliard (25) TP
- ➔ accès possible avec Bac STI2D

■ **quels métiers ?** modéliste | technicien plasturgiste | conducteur de machines agricoles | conseiller agricole | mécanicien-réparateur en matériel agricole | vendeur-conseil en matériel agricole | micro-technicien | horloger...

Industrie

MÉCANIQUE, MICROTECHNIQUES, AUTOMOBILE

■ BTS maintenance des véhicules

Le technicien supérieur de maintenance des véhicules exerce diverses activités : il effectue un diagnostic complexe ; il réalise les opérations de maintenance et de réparation complexes ; il organise la maintenance ; il assure la relation client.

Il veille au respect de la réglementation aussi bien technique qu'environnementale et à la qualité du service après-vente. Le métier s'exerce dans les services après-vente des réseaux des constructeurs ou équipementiers ou des réseaux d'indépendants ; les services de maintenance des flottes de véhicules (VP, VTR) ; les plates-formes d'assistance constructeur ou équipementiers.

II option A voitures particulières

établissement

■ Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP + A**

» accès prioritaire : Bac STI2D

II option B véhicules de transport routier

établissement

■ Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **A**

» accès possible avec Bac STI2D

■ BTS conception et industrialisation en microtechniques

Le titulaire de ce diplôme est un spécialiste des produits miniaturisés. Il utilise différentes technologies : mécanique, électricité, électronique, optique, automatique, informatique.

Ce technicien travaille dans des secteurs très variés (audiovisuel, photographie, automobile, aéronautique, domotique, horlogerie, domaine du jouet, domaine médical) où il exerce trois types de fonctions :

— études : il conçoit et modifie un appareil microtechnique

— industrialisation (préparation de la fabrication). À partir du modèle 3D, il définit le processus de production et en vérifie la faisabilité

— réalisation de prototypes de validation.

établissements

■ Lycée Jules Haag, Besançon (25) **TP + A**

■ Lycée Edgar Faure, Morteau (25) **TP**

■ Lycée Victor Bérard, Morez (39) **TP**

» accès possible avec Bac STI2D

■ BTS conception des processus de découpe et d'emboutissage

Ce BTS forme des spécialistes des procédés d'obtention de pièces par déformation (découpe, cambrage, pliage, emboutissage...) de métaux en feuilles. Concepteurs des processus qui y sont associés, ils travaillent en bureau d'ingénierie en collaboration avec les spécialistes de la conception et de la réalisation de produits (biens de consommation pour le grand public ou biens d'équipement pour les entreprises). Secteurs d'activités économiques concernés : automobile, aéronautique, spatial, bâtiment, électroménager, horlogerie, connectique...

établissements

■ CFAI Sud Franche-Comté, Besançon (25) **A**

■ Lycée Jules Haag, Besançon (25) **TP**

» accès possible avec Bac STI2D

■ BTS conception des processus de réalisation de produits

(1^{re} année commune ; 2 options la 2^e année : production unitaire et production sérielle).

Ce BTS forme des spécialistes des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteurs des processus qui y sont associés, ils interviennent tout au long de la chaîne d'obtention (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels. Cela concerne des biens de consommation pour le grand public ou d'équipement pour les entreprises...

II option A production unitaire

établissements

■ CFAI Sud Franche-Comté, Besançon (25) **A**

■ CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt (25) **A**

■ Lycée Edouard Belin, Vesoul (70) **TP**

» accès possible avec Bac STI2D

II option B production sérielle

établissements

■ CFAI Sud Franche-Comté, Besançon (25) **A**

■ CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt (25) **A**

■ Lycée Paul-Émile Victor, Champagnole (39) **TP + A**

■ Lycée Edouard Belin, Vesoul (70) **TP + A**

» accès possible avec Bac STI2D

■ BTS conception et réalisation de carrosseries

Ce BTS forme des spécialistes de la conception, de la réalisation et de la transformation des carrosseries, des châssis et des aménagements extérieurs et intérieurs des véhicules. Ils peuvent travailler dans un bureau d'études, un bureau des méthodes, une unité de fabrication ou un service de contrôle qualité, chez un grand constructeur de véhicules très variés ou un carrossier industriel.

établissement

■ CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt **A**

» accès possible avec Bac STI2D

■ BTS techniques et services en matériels agricoles

Le titulaire de ce BTS assure la conduite ou la maintenance des machines agricoles. Il participe à leur construction ou à leur adaptation, les commercialise, forme et conseille les utilisateurs à leur usage. Il peut travailler chez les constructeurs, dans un bureau d'études, dans un service d'achat de fournitures, dans les coopératives agricoles. Dans la distribution, il peut assurer le service après-vente des matériels.

établissement

■ CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul (70) **A**

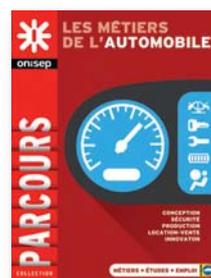
» accès possible avec Bac STI2D

■ DN MADE objet : luxe et innovation en bijouterie : produits et technologies d'exception

Voir page 53

■ DN MADE objet : luxe et innovation en horlogerie : produits et technologies d'exception

Voir index page 53



■ **quels métiers ?** contrôleur technique automobile | technicien automobile | technicien d'essais | technicien électrotechnicien | designer industriel | dessinateur en construction mécanique...

Industrie

FORMATIONS POLYVALENTES DE L'INDUSTRIE

■ BTS assistance technique d'ingénieur

Organisation, coordination, animation, réalisation de dossiers, essais, participation à la gestion d'une unité de production... La formation est centrée sur la communication technique en entreprise.

Le titulaire de ce diplôme peut s'intégrer rapidement à la spécialité de l'ingénieur avec lequel il travaille. Il existe des débouchés dans la plupart des secteurs industriels et en laboratoires de recherche et développement.

établissements

- Lycée privé Saint-Paul, Besançon (25) (PSC) **TP**
 - CFAI Sud Franche-Comté, Besançon (25) **A** (Les cours ont lieu au lycée privé Saint-Paul, Besançon).
 - Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP + A**
- » accès possible avec Bac STI2D

■ BTS conception des produits industriels

En bureau d'études, le titulaire de ce BTS crée ou améliore des produits industriels à forte dominante mécanique : boîte de vitesses, moteur, pompe, train d'atterrissage etc.

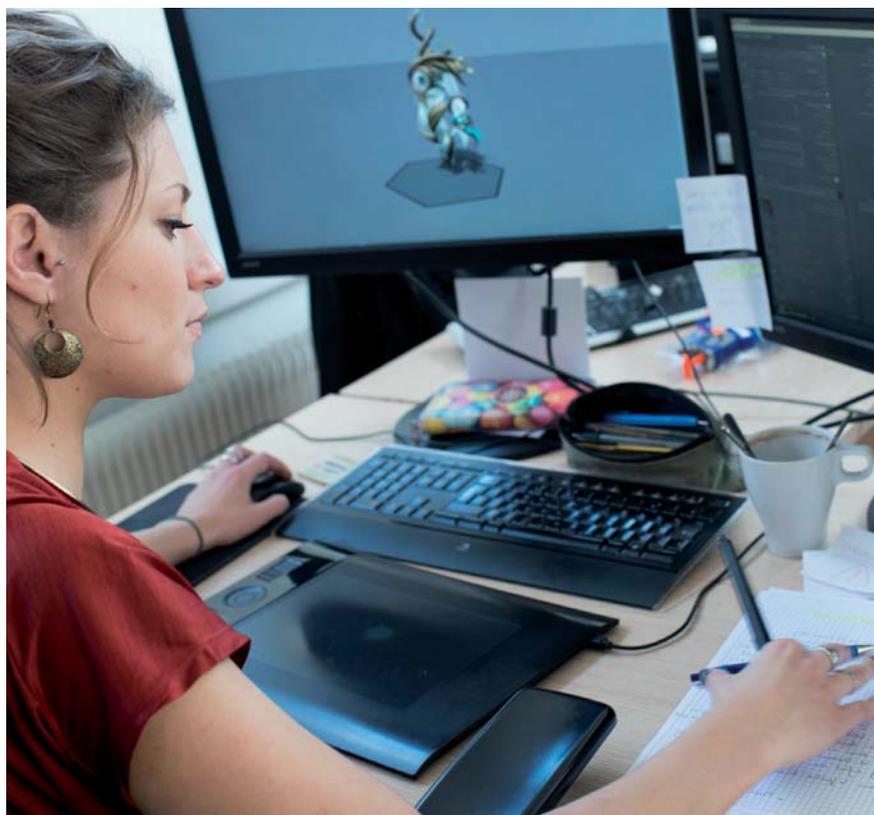
Il peut également participer à la conception d'équipements de production : ligne de fabrication, dispositif de levage ou de manutention.

Il travaille sur un poste de CAO (conception assistée par ordinateur). À chaque étape de son projet, il tient compte des matériaux et des procédés de fabrication qui seront utilisés.

Il travaille dans des secteurs variés : construction mécanique, automobile, aéronautique, matériel agricole, armement, industrie nucléaire, construction électrique...

établissements

- Lycée privé Saint-Paul, Besançon (25) (PSC) **TP**
 - Lycée Jacques Duhamel, Dole (39) **TP**
 - CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt (25) **A**
 - CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) **A** (Les cours ont lieu au lycée Jacques Duhamel et au CFAI S-FC, Dole).
- » accès possible avec Bac STI2D



■ BTS technico-commercial spécificité commercialisation de biens et services industriels

Ce technicien est l'intermédiaire entre les services de production de son entreprise et l'entreprise cliente ou fournisseur. Il connaît les processus de fabrication et les qualités des produits. Il a des compétences commerciales (négociation, suivi administratif...). Il sait analyser les attentes de la clientèle, évaluer la faisabilité technique du produit et conseiller cette clientèle.

établissements

- Lycée Jacques Duhamel, Dole (39) **TP**
 - CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) **A** (Les cours ont lieu au lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole).
 - CFA MA de Haute-Saône, Vesoul (70) **A**
- » accès possible avec Bacs STI2D, STMG

■ DN MADE graphisme : édition, publicité, vidéo

voir index page 53

■ DN MADE objet : exploration, conception et innovation, métiers du cuir et de la céramique

voir index page 53

! Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique. Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ **quels métiers ?** chef monteur | ingénieur du son | mixeur | chef monteur | chargé de production | régisseur général cinéma...

Information, communication

■ BTS métiers de l'audiovisuel

Les techniciens audiovisuels peuvent travailler dans des sociétés de productions audiovisuelles, des prestataires de services (postproduction, communication, événementiel) ou des entreprises de diffusion (chaînes de télévision nationales, régionales, thématiques...).

II option gestion de la production

Cette option prépare aux métiers d'assistants ou de régisseurs de production. L'assistant de production chiffre le coût prévisionnel d'un projet, participe à la préparation du plan de travail, établit les différents contrats, organise le tournage. Cette option forme aussi les gestionnaires de théâtre ou d'entreprises de spectacles. Ils ont en charge le contrôle du budget, la promotion d'un spectacle, la gestion du personnel artistique.

établissement

■ Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP**

» accès possible avec Bac STMG



II option métiers du montage et de la postproduction

Cette option prépare aux métiers de monteurs et monteurs truquistes. Le monteur construit la progression des images et du son (dialogues, musique, sons) en recherchant le rythme visuel et sonore dans le respect du story-board. Il coordonne le mixage, le bruitage et l'illustration musicale.

établissement

■ Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP**

» accès possible avec Bacs STI2D, STL

II option métiers du son

Cette option prépare aux métiers d'opérateurs de prise de son, de mixeurs et monteurs son, de sonorisateurs, de techniciens d'antenne et régisseurs son. En plus de la prise de son, l'opérateur choisit les éléments sonores existants ou à créer, met en place et règle le matériel et assure le mixage en postproduction. Sur les lieux de tournage, il peut se charger de la régie son des lieux de spectacle, de la prise de son en studio d'enregistrement, de la gestion et de l'entretien des matériels du son.

établissement

■ Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP**

» accès possible avec Bacs STI2D, STL

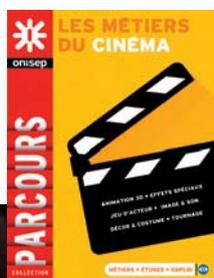
II option techniques d'ingénierie et exploitation des équipements

Cette option prépare aux métiers de techniciens de maintenance chargés d'entretenir, de régler et de gérer le matériel. Ils sont capables de lire un script, de dialoguer avec le réalisateur, le directeur de la photographie, l'ingénieur du son ou le chef machiniste... C'est à eux que revient la préparation technique du tournage, le choix des matériels, la mise en place des branchements, les vérifications multiples.

établissement

■ Lycée polyvalent Germaine Tillion, Montbéliard (25) **TP**

» accès possible avec Bacs STI2D, STL



Accès avec : les BTS sont accessibles avec un bac pro : consultez le guide régional *Entrer dans le sup après le bac pro*. Les diplômes sont donnés à titre indicatif, ils peuvent varier selon les établissements. **A :** apprentissage **TP :** formation à temps plein **PSC :** établissement privé sous contrat.

■ **quels métiers ?** technicien en métrologie | technicien pétrolier | opticien-lunetier | diététicien | manipulateur en électroradiologie médicale | conseiller en économie sociale et familiale...

Sciences, santé, social

■ **BTSA développement, animation des territoires ruraux**

Ce technicien supérieur agricole est conseiller pour une collectivité territoriale, dans une association, une entreprise, une exploitation, une mutuelle ou une chambre consulaire. À partir d'une étude du contexte local et de l'existant, il propose les améliorations à promouvoir et les prestations à mettre en place. Il travaille en réseau, sait repérer les bons partenaires et les fidéliser. Le travail en équipe est important.

établissement

- LEGTA Mancy, Lons-le-Saunier (39) **TP**
- accès possible avec Bacs STAV, ST2S

■ **BTS diététique**

Spécialiste de la nutrition, le diététicien intervient à titre informatif, préventif et curatif. Il veille à la qualité des aliments, à l'équilibre nutritionnel des repas et au respect des règles d'hygiène. Il élabore des régimes et des menus (hôpitaux, établissements scolaires, maisons de cure ou de retraite ou centres sportifs). Dans l'industrie agroalimentaire, il participe au contrôle qualité et à la recherche appliquée.

établissement

- Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort (90) **TP**
- Frais de scolarité : 4 100 euros pour les 2 ans
- accès possible avec Bacs STL, ST2S

■ **BTS économie sociale et familiale**

Ce BTS forme des experts dans les domaines de la vie quotidienne : alimentation-santé, budget, consommation, environnement - énergie, habitat - logement...

établissements

- Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39) **TP**
- CFA régional des MFR (Centre de formation Bourgogne-Franche-Comté), Besançon (25) **A**
- MFR Fougerolles (70), (privé hors contrat), formation par alternance. Inscription : contactez la MFR. Frais de scolarité pour 2 ans : 5 084 euros en externat, 6 575 euros en demi-pension, 7 488 euros en internat.
- accès possible avec Bac ST2S

■ **BTS opticien lunetier**

Ce BTS permet d'exercer la profession d'opticien-lunetier qui est réglementée. Il est exigé pour diriger ou gérer un magasin d'optique-lunetterie. Il apporte une triple compétence scientifique, technique et commerciale.

L'opticien est capable de faire l'analyse de la vision (compétence scientifique), puis de préparer et contrôler l'équipement, lunettes ou lentilles qui permet au client de retrouver une vision aussi proche que possible de la normale (compétence technique).

établissement

- Lycée Victor Bérard, Morez (39) **TP + A**
- accès possible avec Bacs STI2D, STL

■ **BTS services et prestations des secteurs sanitaire et social**

Ce technicien analyse les besoins des usagers et propose des prestations et des services adaptés. Il travaille avec les professionnels de la santé, les travailleurs sociaux et les partenaires institutionnels, en tant que gestionnaire conseil, assistant médical ou conseiller d'action sociale.

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25) **TP**
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) **PSC TP**
- MFR du Pays de Montbéliard, Mandeure (25) **A**
- accès possible avec Bacs ST2S, STAV, STMG

■ **BTS techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire**

Ce diplôme forme des spécialistes en mesure physique : mesures électriques, de pression, de débit, de température... Capables de concevoir et mettre en œuvre une chaîne de mesure adaptée à un usage particulier, ils réalisent des mises au point, analysent des anomalies de fonctionnement et y remédient. Débouchés : laboratoires de recherche, bureaux d'études et de méthodes, services qualité, maintenance, assistance aux clients, secteurs variés (automobile, aéronautique, chimie, production d'énergie...)

établissement

- Lycée privé Sainte-Marie, Belfort (90) (PSC) **TP**
- accès possible avec Bacs STL, STI2D

■ **DTS imagerie médicale et radiologie thérapeutique**

(diplôme de technicien supérieur)

Durée des études : 3 ans (découpés en 6 semestres donnant droit à 180 crédits ECTS). La formation comporte 60 semaines de stage. Ce DTS confère le grade de licence.

Il conduit au métier de manipulateur en électroradiologie médicale. Spécialisé dans la manipulation d'appareils de diagnostic ou de thérapie, le titulaire de ce DTS est un collaborateur direct du médecin radiologue. Il peut intervenir sous sa responsabilité, dans le domaine de l'imagerie médicale (rayons X, ultrasons, échographie ou champ magnétique IRM : image par résonance magnétique). Il maîtrise également les techniques de radiothérapie, d'électrophysiologie et de médecine nucléaire. Son activité comporte un aspect relationnel important : accueil, préparation et mise en place des patients. Il peut exercer à l'hôpital ou en cabinet privé.

établissement

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25) **TP**
- accès possible avec Bacs S, STL, ST2S avec un très bon dossier.



■ **quels métiers ?** accompagnateur de voyages | conseiller en séjours | forfaitiste | directeur d'hôtel | réceptionniste | agent de transit | consignataire de navire | déclarant en douane | logisticien...

Tourisme, hôtellerie, transports

■ Classe de mise à niveau section de technicien supérieur hôtellerie restauration

LV 1 obligatoire : anglais + allemand ou espagnol ou chinois

établissement

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39) **TP**

» accès possible avec tous bacs sauf bac technologique Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration

■ BTS management en hôtellerie restauration

LV 1 anglais obligatoire + allemand ou espagnol. LV 3 recommandée : chinois

Le titulaire de ce BTS peut assurer la responsabilité d'un service d'hôtellerie ou de restauration, fidéliser et développer la clientèle. Il dirige, forme et anime son équipe. La première année d'études est commune aux deux options.

■ option A management d'unité de restauration

établissement

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39) **TP + A**

» accès possible avec bac technologique Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration, autres bacs + classe de mise à niveau section de technicien supérieur hôtellerie restauration

■ option B management d'unité de production culinaire

établissement

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39) **TP + A**

■ Lycée professionnel Pontarcher, Vesoul (70) **TP**

■ CFA MA de Haute-Saône (CFA des Métiers de l'artisanat), Vesoul (70) **A**

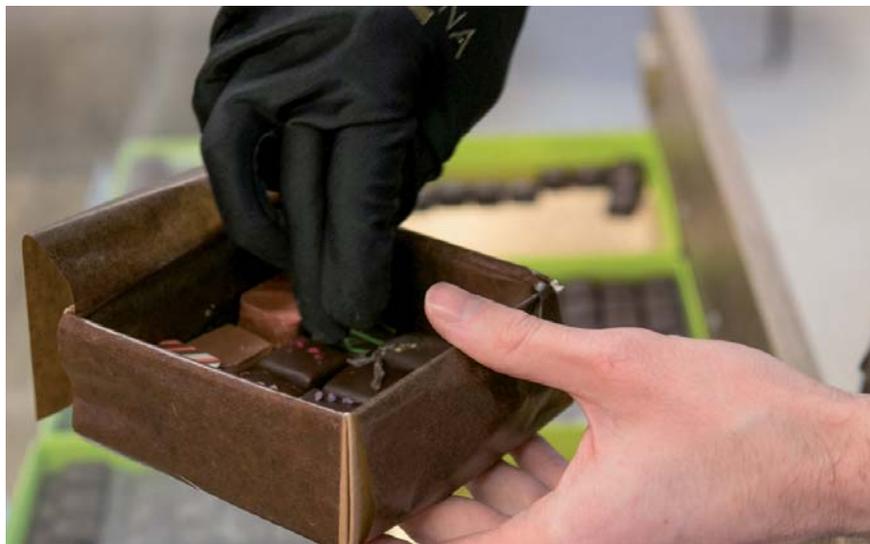
» accès possible avec bac technologique Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration, autres bacs + classe de mise à niveau section de technicien supérieur hôtellerie restauration

■ option C management d'unité d'hébergement

établissement

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39) **TP**

» accès possible avec bac technologique Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration, autres bacs + classe de mise à niveau section de technicien supérieur hôtellerie restauration



© Geotour, Fotolia.com

■ BTS tourisme

2 LV obligatoires (anglais, allemand ou espagnol).

Ce professionnel informe et conseille les clients français et étrangers sur des prestations touristiques. Il en finalise la vente et en assure le suivi commercial. Il crée et promeut des produits touristiques, collecte, traite et diffuse l'information de son secteur.

établissements

■ Lycée Charles Nodier, Dole (39) **TP + A**

LV 3 facultative mais recommandée : chinois ou russe

■ MFR, Pontarlier (25) **A**

» accès possible avec bac STMG, Bac technologique Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration, autres bacs + classe de mise à niveau section de technicien supérieur hôtellerie restauration

■ BTS transport et prestations logistiques

Le titulaire de ce BTS est un organisateur doublé d'un gestionnaire, capable de mettre en place des prestations par air, terre ou mer, pour des entreprises productrices ou utilisatrices de transport.

Il organise et supervise l'acheminement des marchandises : conditionnement, distribution et stockage, assurance, déclarations et démarches administratives...

Il gère les moyens matériels et financiers, les ressources humaines et prend en compte les contraintes de sécurité des personnes et des biens. Il maîtrise la législation des transports, fiscale et douanière.

établissement

■ CFA transport-logistique,

Serre-les-Sapins (25) **A**

» accès possible avec bac STMG

! Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique. Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.



Accès avec : les BTS sont accessibles avec un bac pro : consultez le guide régional *Entrer dans le sup après le bac pro*. Les diplômes sont donnés à titre indicatif, ils peuvent varier selon les établissements. **A :** apprentissage **TP :** formation à temps plein **PSC :** établissement privé sous contrat.



étudier dans une école spécialisée

Vous avez déjà choisi un secteur d'activité

Du domaine artistique au secteur paramédical, en passant par le commercial, les écoles spécialisées vous proposent une formation débouchant directement sur la vie professionnelle.

Vous obtiendrez un diplôme national reconnu ou un simple diplôme d'école.

INFO +

Écoles privées : comment choisir ?

Les écoles privées sont nombreuses et pas toujours reconnues par l'État.

Avant de choisir, informez-vous :

- Depuis quand l'école existe-t-elle ?
- Comment sélectionne-t-elle ses élèves ?
- Quels sont les résultats aux examens ?
- Que recouvrent les frais de scolarité ?
- L'insertion à la sortie de l'école est-elle bonne ?

Certaines écoles bénéficient de partenariats avec les entreprises, comme les écoles consulaires qui dépendent des chambres de commerce et d'industrie, ou bien celles qui sont

reconnues par les syndicats professionnels (il existe des labels qualité).

Il est important de connaître la nature du diplôme délivré. Un titre inscrit au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles) atteste du niveau de qualification acquis au terme de la formation (bac +2, bac +3/+4, bac +5).

Un diplôme est « visé » s'il est reconnu par l'Éducation nationale.

Tout savoir sur la reconnaissance des diplômes :

www.onisep.fr/reconnaissance_diplomes

Arts, culture

ARTS PLASTIQUES

■ Institut supérieur des Beaux-Arts de Besançon, ISBA

12 - 14, rue Denis Papin

25000 Besançon

tél. 03 81 87 81 30

www.isba-besancon.fr

École homologuée par le ministère de la Culture et de la communication.

durée et sanction des études

Les 5 ans d'études s'inscrivent dans le cadre du LMD, organisées en semestres et validées par l'obtention de crédits : 2 semestres d'initiation, puis 8 semestres de spécialisation avec choix d'une option : art ou communication visuelle, conduisant au DNSEP (diplôme national supérieur d'expression plastique) certifié* au niveau I. Les titulaires de ce diplôme options communication et art obtiennent le grade de master.

En fin de 3^e année (semestre 6), l'obtention du DNA (diplôme national d'art), homologué au niveau licence, certifié* au niveau II conditionne la poursuite d'études.

conditions d'admission

L'admission se fait sur concours.

- pas de limite d'âge
- être titulaire du baccalauréat ou l'obtenir l'année du concours

concours

- épreuves plastiques permettant d'utiliser différents médium, durée 2h, coefficient 2,
- épreuve de culture générale, durée 3h, coefficient 2,
- épreuve d'anglais, durée 1h, coefficient 1,
- entretien avec le jury portant sur les acquis culturels, l'analyse critique et les motivations du candidat ainsi que la présentation d'un dossier personnel (dessins, carnets, photos, peintures, travaux multimédia...), durée 20 minutes, coefficient 5.
- la session du concours aura lieu les 6 et 7 mai 2019, consulter le site www.isba-besancon.fr

Retrait du dossier auprès de l'école jusqu'en mars 2019 ou le télécharger sur le site

inscription / scolarité

- Pour vous inscrire, contactez l'établissement
- frais d'inscription : de 380 à 750 euros selon les revenus, tarif 2018.
- statut étudiant
- inscription au concours : 55 euros.



Élisa, étudiante en 1^{re} année DNSEP option art

Pourquoi choisir une école des Beaux-arts ?
Intégrer une école d'art permet de développer ses capacités à travers l'apprentissage de la peinture, sculpture, vidéo, infographie...

Quelles sont les perspectives professionnelles ?

Pour ma part, je pense m'orienter dans la conservation / rénovation d'œuvres d'art.

D'autres étudiants s'orientent dans le cinéma, le design d'objet, la mode, l'animation... ou deviennent artistes ou graphistes.

■ École d'art de Belfort

Classe préparatoire publique aux concours d'entrée dans les écoles supérieures d'art

2, avenue de l'Espérance 90000 Belfort

tél. 03 84 36 62 10

www.ecole-art-belfort.fr

durée

Une année scolaire pour favoriser une démarche créative personnelle et préparer les concours d'entrée dans les écoles supérieures d'art. La formation est validée par un dossier personnalisé de travaux et une évaluation pédagogique.

conditions d'admission

- Bacheliers de 18 à 26 ans.
- Entretien avec le jury en mai.

inscription / scolarité

- Pour vous inscrire, contactez l'établissement de janvier à mai 2019
- 2 sessions d'admission, en mai et juin 2019
- statut d'étudiant
- effectif : 25
- coût de la scolarité : 550 euros en 2018-2019 + 200 euros de frais de matériel.

■ CREARTS

Classe expérimentale de remise à niveau en arts plastiques. Cycle préparatoire aux concours des écoles d'art et d'architecture Lycée privé Saint-Jean

1, chemin de l'Espérance - 25000 Besançon

tél. 03 81 47 42 20

www.notredamesaintjean.com

durée : 32 semaines

Préparation aux concours des écoles d'art, et des écoles d'architecture.

Mise à niveau et approfondissement des connaissances en arts plastiques, architecture, photographie, vidéo, infographie, histoire de l'art, esthétique, anglais, culture générale, mathématiques.

conditions d'admission

- être titulaire d'un diplôme de niveau IV (bac, etc).

inscription / scolarité

- pour candidater : www.parcoursup.fr
- coût de la scolarité : entre 1 420 et 2 190 euros selon les revenus en 2018-2019
- statut d'étudiant, bourse d'enseignement supérieur
- frais d'inscription : 150 euros



* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles)

Commerce, droit, gestion, vente

COMMERCE

■ École supérieure des technologies et des affaires, ESTA

3, rue du Docteur Fréry - CS 50199
90004 Belfort cedex - tél. 03 84 54 53 53
contact@esta-groupe.fr
www.esta-groupe.fr

durée et programme des études

L'ESTA Belfort délivre le diplôme de **Manager en ingénierie d'affaires industrielles**, visé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation de niveau bac +5 (diplôme inscrit au RNCP, niveau I).

Le programme se caractérise par :

- un enseignement permettant d'acquérir une double compétence technologique et commerciale.
- une formation professionnalisante comprenant un stage par année, des conférences, et des visites d'entreprises...
- une ouverture à l'international : des cours de langues en groupes restreints (jusqu'à 3 langues vivantes), un stage de 6 mois à l'étranger et la possibilité de suivre un semestre d'étude dans une université européenne. Les étudiants de 4^e année peuvent effectuer une année à l'université de Turku en Finlande et obtenir un double diplôme.

débouchés

Manager en ingénierie d'affaires, chargé d'affaires, cadre technico-commercial, chef de projets, acheteur, responsable commercial.

conditions d'admission

— Bacs S, STI2D, STL : pour candidater : www.parcoursup.fr

— Bacs +2 ou +3 technologiques et/ou scientifiques : inscription au concours sur le site www.esta-groupe.fr

Frais d'études : 5 500 euros par an et 5 900 euros pour la 5^e année en 2018-2019 (possibilité d'apprentissage pour la 5^e année) + 60 euros de frais de concours.

■ IMÉA

Réseau Negoventis

4 sites :

- **Besançon** 46, avenue Villarceau, 25042 Besançon cedex, tél. 03 81 25 26 43
- **Montbéliard** 4, rue Jean Bauhin, 25200 Montbéliard, tél. 03 81 31 25 06
- **Vesoul** Parc Expo 70, 1 rue Victor Dollé, 70000 Vesoul, tél. 03 84 96 71 21
- **Pontarlier** ouverture en septembre 2019
www.imea.info

durée et sanction des études

Diplôme de **gestionnaire d'unité commerciale spécialisée en commerce et distribution** (certifié* niveau III et délivré par CCI France). Formation à temps plein ou en apprentissage en 2 ans sur les 4 sites, gérée par les CCI du Doubs et de Haute-Saône. Le programme est construit autour des fondamentaux de la vente, du marketing, de la gestion et du management

— statut d'apprenti : 1^{re} et 2^e année, 2 jours à l'école (lundi et mardi), 3 jours en entreprise.

— statut d'étudiant : stage en entreprise, en 1^{re} année, 14 semaines ; en 2^e année, 19 semaines. Possibilité de changer de statut au cours des 2 ans. Poursuite d'études possible en bac +3.

conditions d'admission

— être titulaire du baccalauréat toutes séries

— admission : sur dossier, tests et entretien de motivation.

inscription

— frais d'études : 5 600 euros pour les 2 ans, (programme éligible aux bourses du Crous)

— gratuit en apprentissage

— pour candidater : www.parcoursup.fr

■ École de management commercial du Jura, EMC

Réseau Negoventis

- 33 place de la Comédie, BP 377 39016 Lons-le-Saunier cedex tél. 03 84 86 42 03
- 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole tél. 03 84 82 02 07 - www.emc-jura.fr

durée et sanction des études

Formation par apprentissage proposée à Dole et à Lons-le-Saunier en 2 ans (2 jours à l'école et 3 jours en entreprise) sanctionnée par le diplôme de **Gestionnaire d'unité commerciale spécialisée en commerce et distribution** (certifié* niveau III et délivré par CCI France).

Statut : apprenti

admission

Jeune de moins de 30 ans, titulaire du bac

Pour candidater : www.parcoursup.fr

Sélection sur dossier, tests et entretien.

■ Conservatoire national des arts et métiers, CNAM

2 sites :

- École de commerce et management (ECM) : Parc Lafayette, 6 rue Alfred de Vigny, 25000 Besançon
- École de commerce et management (ECM) : Techn'hom 3 Centre d'affaires 16 rue Becquerel, 90000 Belfort (école privée hors contrat)

Licence droit, économie, gestion, mention gestion

- parcours commerce, vente et marketing
 - parcours gestion des organisations
 - parcours gestion des ressources humaines
- Formation sous statut scolaire les 1^{re} et 2^e années.

Ce diplôme est délivré par le Cnam.

Information : ECM, tél 03 81 41 85 80

— frais d'études : 3 400 euros la 1^{re} année, 3 900 euros la 2^e année

— pour candidater : www.parcoursup.fr

■ Lycée Saint-Jean

— 1 chemin de l'Espérance, 25000 Besançon tél. : 03 81 47 42 20

www.notredamesaintjean.com

Licence pro droit, économie, gestion, mention métiers du marketing opérationnel

durée et sanction des études

Formation d'un an (970 heures) à temps plein. Diplôme délivré par l'Université catholique de Lille.

conditions d'admission

bac +2

inscription/scolarité

Pour vous inscrire, contactez l'établissement

— coût : 2 900 euros de frais de scolarité + 200 euros de frais d'inscription en 2017-2018.



* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles)



Hôtellerie

■ Cours hôtelier

98, Grande-Rue - 25000 Besançon
 tél. 03 81 82 17 33 - www.cours-hotelier.com
 École privée hors contrat
 Formation aux métiers de réceptionniste et de gouvernante

durée et sanction des études

1 an (9 mois de cours et minimum 3 mois de stage en France) sanctionné par le titre de **réceptionniste-gouvernante** (certifié* niveau IV). Attestation de formation au métier de majordome. Rentrée septembre octobre.

conditions d'admission

18 ans minimum, niveau bac, bon niveau en anglais, admission sur dossier, test et entretien de motivation.

inscription

Contactez l'établissement tout au long de l'année.

— frais d'études en 2019 : 9 000 euros (scolarité et 3 repas par jour), hors frais d'uniforme (350 euros), manuels scolaires (180 euros) et frais de dossier (30 euros). Il est possible de suivre en parallèle l'option majordome (coût : contacter l'école dès janvier 2019).

Industrie

SCIENTES ET TECHNIQUES métiers de l'automobile

■ École Espera-Sbarro

rue Gaston Pretot - 25200 Montbéliard
 tél. 03 81 32 90 10 - www.e-sbarro.fr
 École intégrée au service formation continue de l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard.

durée et sanction des études

10 mois de septembre à juin (1 250 heures de formation dont 1 000 heures de pratique). Cette école délivre un certificat professionnel de styliste prototypiste, spécialité automobile. Enseignements : conception/dessin/design, modelage, carrosserie polyester, peinture, mécanique générale, soudure, mécanique automobile, construction de châssis / liaison au sol, hygiène/sécurité/prévention, communication, gestion.

conditions d'admission

— 18 ans ou plus, niveau bac ou équivalent
 — entretien de motivation

inscription

Pour vous inscrire, contactez l'établissement
 — frais d'études : 11 000 euros



Santé, social

SANTÉ

ERGOTHÉRAPEUTE

■ Université de Franche-Comté

UFR Santé de Besançon - Hauts du Chazal
19 rue Ambroise Paré
25030 Besançon cedex, tél. 03 63 08 22 00

durée des études :

4 ans pour obtenir le **diplôme d'État d'ergothérapeute**

— une Première année commune aux études de santé (PACES). 6 places réservées à l'Institut inter-régional de formation aux métiers de la rééducation de Mulhouse pour les étudiants de Besançon admis par ordre de classement dans la limite du numerus clausus.

— puis 3 années de formation à l'Institut inter-régional de formation en ergothérapie de Mulhouse, tél. 03 89 64 82 42.

inscription

— Frais d'inscription : CVEC 90 euros en 2018
— Frais de scolarité : 170 euros pour la première année (tarif 2018-2019)

INFIRMIER

570 places pour les IFSI ou instituts de Franche-Comté pour la rentrée 2019

durée et sanction des études

3 ans : 6 semestres d'enseignement théorique et 6 semestres d'enseignement clinique avec des stages dans des milieux professionnels en lien avec la santé et les soins. Pour obtenir le **diplôme d'État d'infirmier**, il faut 180 points ECTS. Il confère le grade de licence (bac +3).

Attention ! Admission sur Parcoursup conditions d'admission (sous réserve)

— 17 ans minimum au 31 décembre de l'année du concours,
— être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale) ou d'un titre de niveau IV.

+ concours d'entrée obligatoire

— écrit d'admissibilité : étude d'un texte relatif à l'actualité sanitaire et sociale, tests d'aptitude
— oral d'admission : entretien destiné à évaluer l'aptitude du candidat à suivre la formation, ses motivations et son projet professionnel.

inscription

Les dates varient selon les instituts, pour vous inscrire, contactez-les dès décembre. Il est possible de se présenter au concours de plusieurs instituts.

— Frais d'inscription : CVEC 90 euros en 2018
— Frais de scolarité : 170 euros en 2018

MANIPULATEUR EN ÉLECTRO-RADIOLOGIE MÉDICALE

■ Lycée Pergaud

91-93, boulevard Blum - BP 979
25022 Besançon cedex, tél. 03 81 54 77 77
www.lyceelouispergaud.fr

DTS (diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique). Voir le chapitre « préparer un BTS, rubrique Sciences, santé, social »

MASSEUR-KINÉSITHÉRAPEUTE

■ Institut de formation de professions de santé, IFPS

Unité de formation en masso-kinésithérapie
Centre hospitalier régional universitaire
2 place Saint-Jacques-25030 Besançon cedex
tél. 03 81 21 82 13

■ Institut de formation des métiers de santé IFMS

Filière kinésithérapie-physiothérapie FIKIP
Hôpital Nord Franche-Comté
25200 Montbéliard, tél. 03 81 98 80 65

durée et sanction des études

5 ans pour obtenir le **diplôme d'État de masseur-kinésithérapeute** :

— soit une première année commune aux études de santé (PACES) à l'UFR Santé de Besançon (tél. 03 63 08 22 00) avec enseignements spécifiques aux professions de rééducation (masso-kinésithérapie, ergothérapie, psychomotricité)

— soit une première année de licence Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS), parcours kinésithérapie à l'UPFR des Sports.

Puis 4 années à l'IFPS de Besançon ou à l'IFMS de Montbéliard.

admission

— chacun des 2 semestres de l'année de concours (soit PACES professions de rééducation, soit L1 STAPS parcours kinésithérapie) donne lieu à des examens dont les résultats sont cumulés en fin d'année. Les étudiants sont admis en 1^{re} année de formation par ordre de classement dans la limite du numerus clausus : 80 places dont 71 places issues de PACES métiers de la rééducation + 9 places issues de L1 STAPS option kiné.

Ces places sont réparties comme suit :

- 50 pour Besançon dont 45 PACES MR + 5 L1 STAPS option kiné

- 30 pour Montbéliard dont 26 PACES MR + 4 L1 STAPS option kiné

inscription

— Frais d'inscription : CVEC 90 euros en 2018
— Frais de scolarité : 184 euros pour la première année (tarif 2018-2019)

ORTHOPHONISTE

■ École d'orthophonie

UFR Santé
19, rue Amboise Paré - 25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 55 71

durée et sanction des études

5 ans pour obtenir le **certificat de capacité d'orthophoniste** (diplôme d'État, grade de master)

conditions d'admission

— être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale)
— sélection :

premier groupe d'épreuves :

QCM le 18 décembre 2018

deuxième groupe d'épreuves :

expression écrite, le 9 avril 2019.

Oral : entretien avec un jury

les 27 et 28 juin 2019.

inscription

— en ligne : www.univ-fcomte.fr

— dépôt des dossiers du 11 octobre au 11 novembre 2018

— effectif en 2018-2019 : 28 places

— coût : 80 euros de frais d'inscription au concours + 539 euros par an pour frais d'études + 90 euros (CVEC) en 2018-2019.

PSYCHOMOTRICIEN

■ Université de Franche-Comté

UFR Santé de Besançon - Hauts du Chazal
19 rue Ambroise Paré
25030 Besançon cedex, tél. 03 81 63 08 22 00

durée des études

4 ans pour obtenir le **diplôme d'État de psychomotricien (DEPS)**

— une Première année commune aux études de santé (PACES). 5 places réservées à l'Institut inter-régional de formation aux métiers de la rééducation de Mulhouse pour les étudiants de Besançon admis par ordre de classement dans la limite du numerus clausus.

— ensuite 3 années de formation à l'Institut inter-régional de formation aux métiers de la rééducation de Mulhouse, tél. 03 89 64 82 42).

inscription

— Frais d'inscription : CVEC 90 euros en 2018

— Frais de scolarité : 170 euros pour la première année (tarif 2018-2019)

ERGOTHÉRAPEUTE, INFIRMIER, MASSEUR-KINÉSITHÉRAPEUTE ORTHOPHONISTE, PSYCHOMOTRICIEN SAGE-FEMME (MAÏEUTICIEN)

Plus d'infos à la journée portes ouvertes de l'Université de Franche-Comté le 2 février à Montbéliard à l'UFR STGI et le 9 février 2019 à Besançon à l'UFR Santé

RÉFORME EN COURS

filières para-médicales,
consultez la plateforme
Parcoursup
dès janvier 2019

SAGE-FEMME (MAÏEUTICIEN)

■ École de sages-femmes

2, place Saint-Jacques - 25030 Besançon cedex
tél. 03 81 21 91 36

durée et sanction des études

5 ans pour le **diplôme d'État de sage-femme**
Les trois premières années d'études valident le diplôme de formation générale en sciences maïeutiques au grade licence. Certains cours sont mutualisés avec les enseignements de médecine P2 et P3 à l'UFR Santé de Besançon. Les deux dernières années d'études valident le diplôme d'État de sage femme au grade Master, permettant, avec une autorisation du Conseil national de l'ordre des sages-femmes, d'exercer en tant que sage-femme. Dès le début du cursus de sciences maïeutiques, les étudiants peuvent parallèlement valider des unités d'enseignement du Master Santé publique environnement (SPE) du Grand-Est.

conditions d'admission

Les bacheliers doivent s'inscrire à l'UFR Santé de Besançon en Première année commune aux études de santé (PACES) et être admis en rang utile au concours de la filière maïeutique (numerus clausus 2018-2019 : 26 places).

inscription

— coût : 170 euros + 250 euros de frais de formation et 60 euros de frais de tenue par an

PRÉPARATEUR EN PHARMACIE

■ Centre de formation régional des apprentis de la pharmacie

46-50, avenue Clémenceau - 25000 Besançon
tél. 03 81 82 16 71 - www.cfapharma-besancon.com

durée et sanction des études

2 ans (pour les titulaires d'un bac S, ST2S, STL), 2 ou 3 ans pour les titulaires des autres bacs pour obtenir le **brevet professionnel de préparateur en pharmacie** (niveau IV) par apprentissage. Après ce BP, il est possible de suivre le diplôme d'État de préparateur en pharmacie hospitalière [niveau 3 (bac +2)].

conditions d'admission

— avoir signé un contrat d'apprentissage
— être titulaire d'un bac ou diplôme équivalent.

inscription

— pré-inscription à partir de début mars
— coût : 30,49 euros

SECRÉTAIRE MÉDICAL(E)

SECRÉTAIRE MÉDICO-SOCIAL(E)

■ Institut régional de formation sanitaire et sociale de la Croix rouge française

155 chemin de Chaudon
39000 Lons-le-Saunier
tél. 03 84 47 28 87

durée et sanction des études

9 mois soit 1 245 h dont 630 h de stage en milieu professionnel, pour obtenir le **titre RNCP* de secrétaire médical(e), secrétaire médico-social(e) de la Croix-rouge française** (niveau IV).

conditions d'admission

— être âgé de 18 ans dans l'année
— admissibilité : expression écrite et tests d'aptitude

— admission : entretien

inscription

— 1 semaine avant les épreuves
— plusieurs sessions par an : mai, juillet et septembre

— coût : 4 452,50 euros par an + 156 euros de frais d'inscription en 2018 + 85 euros de frais de sélection.

Pour vous inscrire, contactez l'établissement dès le mois de janvier.

■ Systèmes opérationnels et services en informatique médicale, SOSIM

Espace Saint-Laurent
2 rue du Champ du noyer
25720 Avanne - Aveney
tél : 03 81 51 72 62

durée et sanction des études

2 modalités pour obtenir le **titre RNCP* de secrétaire médical(e)** (niveau IV) :

— par apprentissage en 2 ans soit 1 250 heures dont 450 heures de stage en milieu professionnel. Formation en partenariat avec le CFA des Maisons familiales rurales.

— à temps plein pendant 9 mois soit 1 264 heures dont 450 heures de stage.

Coût à temps plein : 4 500 euros

Rentrée scolaire : mi-septembre.

inscription

contacter l'établissement par téléphone ou par courriel : contact@sosim.fr

■ Cours Biomedal

7 rue Andrey, tél. : 03 81 82 10 50
www.biomedal.fr - info@biomedal.fr
(privé hors contrat)

durée et sanction des études

9 mois soit 1 070 heures et 350 heures de stage en milieu professionnel, pour obtenir le **titre RNCP* de Secrétaire médical(e) Vidal** (niveau IV)

Conditions d'admission

— être titulaire du bac ou d'une équivalence, tests et entretien

— coût : 4 680 euros

inscription

contactez l'établissement

Instituts de formation en soins infirmiers de Franche-Comté

■ Institut de formation de professions de santé (IFPS)

44, chemin du Sanatorium
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 41 50 37 - 144 places environ

■ IFSI du Centre hospitalier de Pontarlier

2, rue Général Girod - BP 329
25304 Pontarlier cedex
tél. 03 81 38 53 29 - 45 places environ

■ IFSI Jura-Nord Centre hospitalier Louis Pasteur

6, rue Jean Flamand
39100 Dole
tél. 03 84 79 41 40 - 65 places environ

■ Institut de formation des métiers de santé du Nord Franche-Comté

— 11, rue Jean Rostand
90000 Belfort - tél. 03 84 98 55 17
— 2, rue du Docteur Flamand
25200 Montbéliard - tél. 03 84 98 55 17
165 places environ pour les 2 sites

■ IRFSS de la Croix-Rouge Française

155, chemin de Chaudon
39000 Lons-le-Saunier
tél. 03 84 47 28 87 - 60 places environ

■ IRFSS de la Croix-Rouge Française

12, rue Miroudot - Saint-Ferjeux
CS 60 273 - 70005 Vesoul cedex
tél. 03 84 75 80 44 - 70 places environ

* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles)

** DRDJSCS : Direction régionale et départementale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale, 11 bis, rue Nicolas Bruand, 25000 Besançon - Tél. 03 81 21 60 00

SOCIAL

ASSISTANT DE SERVICE SOCIAL

■ **Institut régional du travail social, IRTS de Franche-Comté**

1, rue Alfred de Vigny
CS 52107 - 25051 Besançon cedex
tél. 03 81 41 61 00

www.irts-fc.fr

contact :

- Service information, orientation, tél. 03 81 41 67 56
- Service sélection, tél. 03 81 41 61 08

durée et sanction des études

Formation en 3 ans dont 1 740 h d'enseignement théorique et 12 mois de stages, pour obtenir le **diplôme d'État d'assistant de service social** (diplôme de niveau II). Formation également possible en apprentissage.

inscription

- pour candidater : www.parcoursup.fr
- droits d'inscription : 184 euros
- statut d'étudiant

ÉDUCATEUR DE JEUNES ENFANTS

■ **Institut régional du travail social, IRTS de Franche-Comté**

1, rue Alfred de Vigny
CS 52107 - 25051 Besançon cedex
tél. 03 81 41 61 00

www.irts-fc.fr

contact :

- Service information, orientation, tél. 03 81 41 67 56
- Service sélection, tél. 03 81 41 61 08

durée et sanction des études

Formation en 3 ans dont 1 500 heures d'enseignement théorique et stages (60 semaines au total) pour obtenir le **diplôme d'État d'éducateur de jeunes enfants** (diplôme de niveau II). Formation également possible en apprentissage.

inscription

- pour candidater : www.parcoursup.fr
- droits d'inscription : 184 euros



ÉDUCATEUR SPÉCIALISÉ

■ **Institut régional du travail social, IRTS de Franche-Comté**

1, rue Alfred de Vigny
CS 52107 - 25051 Besançon cedex
tél. 03 81 41 61 00

www.irts-fc.fr

contact :

- Service information, orientation, tél. 03 81 41 67 56
- Service sélection, tél. 03 81 41 61 08

durée et sanction des études

Formation en 3 ans dont 1 450 heures d'enseignement théorique et 60 semaines de stage pour obtenir le **diplôme d'État d'éducateur spécialisé** (diplôme de niveau II). Formation également possible en apprentissage.

inscription

- pour candidater : www.parcoursup.fr
- droits d'inscription : 184 euros

ÉDUCATEUR TECHNIQUE SPÉCIALISÉ

■ **Institut régional du travail social, IRTS de Franche-Comté**

1, rue Alfred de Vigny
CS 52107 - 25051 Besançon cedex
tél. 03 81 41 61 00

www.irts-fc.fr

contact :

- Service information, orientation, tél. 03 81 41 67 56

durée et sanction des études

Formation en 3 ans dont 1 200 heures d'enseignements théoriques et 56 semaines de stage pour obtenir le **diplôme d'État d'éducateur technique spécialisé** (DEETS) de niveau II. Formation également possible en apprentissage.

inscription

- pour candidater : www.parcoursup.fr
- droits d'inscription : 184 euros
- statut d'étudiant

** DRDJSCS : Direction régionale et départementale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale, 11 bis, rue Nicolas Bruand, 25000 Besançon - Tél. 03 81 21 60 00

CONSEILLER EN ÉCONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE

durée et sanction des études

Préparation au **diplôme d'État de conseiller en économie sociale et familiale** (DECESF) de niveau II en 1 an

La formation préparant au DECESF est ouverte aux candidats titulaires du BTS économie sociale familiale. Ce BTS est préparé dans deux établissements en Franche-Comté (voir chapitre Préparer un BTS).

Les titulaires des diplômes suivants peuvent également postuler : DUT carrières sociales et les diplômes d'État d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur technique spécialisé, d'éducateur de jeunes enfants.

établissements

— lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39), à temps plein

Pour vous inscrire, contactez l'établissement, tél. 03 84 37 21 34

— IRTS de Franche-Comté, Besançon (25), à temps plein et par apprentissage

Pour vous inscrire, contactez l'IRTS de Franche-Comté :

— Service information, orientation, tél. 03 81 41 67 56

— Service sélection, tél. 03 81 41 61 08



MONITEUR-ÉDUCATEUR

■ Institut régional du travail social, IRTS de Franche-Comté

1, rue Alfred de Vigny
CS 52107 - 25051 Besançon cedex
tél. 03 81 41 61 00
www.irts-fc.fr

contact :

— Service information, orientation, tél. 03 81 41 67 56

— Service sélection, tél. 03 81 41 61 08

durée et sanction des études

Formation en 2 ans dont 950 heures d'enseignement théorique et 28 semaines de stage pour obtenir le **diplôme d'État de moniteur éducateur** (diplôme de niveau IV). Formation également possible en apprentissage.

inscription

Aucun diplôme n'est exigé pour s'inscrire à l'épreuve d'admissibilité.

contactez l'établissement

— droits d'inscription : 184 euros

— statut d'étudiant ou d'apprenti

TECHNICIEN DE L'INTERVENTION SOCIALE ET FAMILIALE

■ Institut régional du travail social, IRTS de Franche-Comté

1, rue Alfred de Vigny
CS 52107 - 25051 Besançon cedex
tél. 03 81 41 61 00
www.irts-fc.fr

contact :

— Service information, orientation, tél. 03 81 41 67 56

durée et sanction des études

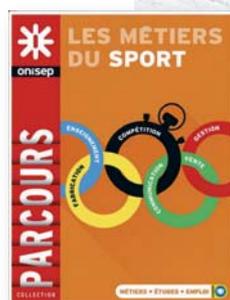
Formation en 2 ans dont 950 h d'enseignement théorique et 33 semaines de stage conduisant au **diplôme d'État de technicien de l'intervention sociale et familiale** (diplôme de niveau IV). Formation également possible en apprentissage.

inscription

Contactez l'établissement

— droits d'inscription : 184 euros

— statut d'étudiant



sport, animation

Parallèlement aux formations universitaires, des diplômes sont délivrés par le ministère des Sports. La filière des diplômes professionnels de l'animation et du sport comporte le BAPAAT (brevet d'aptitude professionnelle d'assistant animateur technicien) de niveau V, le Brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport : BPJEPS) de niveau IV, le DEJEPS (diplôme d'État de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport), de niveau III, ainsi que le DESJEPS (diplôme d'État supérieur de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport) de niveau II.

Pour connaître la liste des formations en Franche-Comté, adressez-vous à la DRDJSCS* ou consultez le calendrier des formations sur le site internet

renseignements

Direction régionale et départementale Jeunesse, sport et cohésion sociale de Bourgogne-Franche-Comté* (DRDJSCS) Service distant

11 bis, rue Nicolas Bruand

25000 Besançon - tél. 03 81 21 60 00

bourgogne-franche-comte.drdjscs.gouv.fr

www.sports.gouv.fr



** DRDJSCS : Direction régionale et départementale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale, 11 bis, rue Nicolas Bruand, 25000 Besançon - Tél. 03 81 21 60 00

se former en alternance

Se former tout en travaillant

L'alternance vous permet de préparer un diplôme de l'enseignement professionnel ou technologique en suivant une formation générale et technologique dans un Centre de formation d'apprentis (CFA) ou dans un lycée et une formation pratique dans une entreprise.

L'alternance est un atout pour l'accès à l'emploi.

Elle nécessite une forte motivation, une capacité à assimiler les contenus de formation et de s'impliquer dans l'entreprise.

Un contrat est signé entre vous et votre employeur

Il prévoit le temps passé en entreprise et les heures de cours au CFA. La durée du contrat varie selon la formation et peut être renouvelée pour préparer plusieurs diplômes à la suite.

Pendant votre formation vous recevez un salaire en fonction de votre âge et de votre ancienneté dans le contrat, voir page 80.

Toutes les formations, du CAP au diplôme d'ingénieur

peuvent être préparées par la voie de l'alternance.

DÈS JANVIER 2019
**pour candidater
en BTS, BTSA,
DN MADE, DUT...
en apprentissage
consultez :**

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

www.parcoursup.fr
la plateforme nationale d'admission
dans l'enseignement supérieur
vous y trouverez
toutes les modalités
pratiques

Où se renseigner ?

- www.univ-fcomte.fr/lalternance
- www.onisep.fr/besancon
rubrique En apprentissage
rubrique Dans le supérieur : bourses, logement, transport
- www.orientation-formation-emploi.org
portail régional d'information
- www.apprentissage.bourgognefranche-comte.fr
plateforme régionale des apprentis
- www.franche-comte-alternance.com
portail régional d'accès aux offres d'apprentissage
- www.missionslocales-bfc.fr
missions locales en Bourgogne Franche-Comté
- www.travail-emploi.gouv.fr
fiches sur la formation professionnelle
- www.fonction-publique.gouv.fr
rubrique BIEP bourse emploi, offres d'apprentissage dans la fonction publique
- www.alternance.emploi.gouv.fr
portail de l'alternance
- www.pole-emploi.fr
offres d'emploi

les formations en alternance en Franche-Comté

BTS

Descriptifs, voir chapitre *Préparez un BTS...*
page 52

● Architectures en métal : conception et réalisation

— Lycée professionnel Luxembourg, Vesoul
Recrutement tous les 2 ans :
prochain recrutement en 2019

● Assistance technique d'ingénieur

— Lycée polyvalent Germaine Tillion,
Montbéliard
— CFAI Sud Franche-Comté, Besançon (les
cours ont lieu au lycée privé Saint-Paul,
Besançon)

● Assurance

— Lycée professionnel Les Huisselets,
Montbéliard

● Banque, conseiller de clientèle (particuliers)

— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

● Bâtiment

— Lycée professionnel Pierre-Adrien Pâris,
Besançon.

● Commerce international

à référentiel commun européen
— Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole

● Comptabilité et gestion

— Lycée Georges Colomb, Lure
— Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole
— Lycée Xavier Marmier, Pontarlier
— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

● Conception des processus de découpe et d'emboutissage

— CFAI Sud Franche-Comté, Besançon

● Conception des processus de réalisation de produits

option A : production unitaire
— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt
— CFAI Sud Franche-Comté, Besançon
option B : production sérielle

— Lycée Édouard Belin, Vesoul
— Lycée Paul-Émile Victor, Champagnole
— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt
— CFAI Sud Franche-Comté, Besançon

● Conception des produits industriels

— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt
— CFAI Sud Franche-Comté, Dole (les cours ont
lieu au CFAI et au lycée Duhamel, Dole)

● Conception et industrialisation en microtechniques

— Lycée Jules Haag, Besançon

● Conception et réalisation de carrosseries

— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt

● Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

— Lycée Raoul Follereau, Belfort

● Conception et réalisation de systèmes automatiques

— CFAI Sud Franche-Comté, Dole
— Lycée Jules Haag, Besançon

● Contrôle industriel et régulation automatique

— CFAI Sud Franche-Comté, Dole (les cours ont
lieu au lycée Jules Haag, Besançon et au CFAI)

● Développement et réalisation bois

— Lycée des métiers du bois, Mouchard

● Études et économie de la construction

— Lycée St Paul, Besançon

● Économie sociale familiale

— Centre de formation Bourgogne Franche-
Comté, Antenne CFA MFR, Besançon
— MFR Fougerolles

● Électrotechnique

— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt
— Lycée Jacques Duhamel, Dole

● Europlastics et composites

à référentiel commun européen
option pilotage et optimisation de la production
— Lycée Nelson Mandela, Audincourt

● Fluides, énergies, domotique

option A : génie climatique et fluide
— CFA Vauban du bâtiment, Besançon
**option C : domotique et bâtiments
communicants**

— CFAI Sud Franche-Comté, Dole (les cours ont
lieu au lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole)

● Gestion de la PME

— Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole
— Lycée privé Saint-Jean, Besançon
— Lycée Raoul Follereau, Belfort
— Lycée Pré Saint-Sauveur, Saint-Claude,
en 2^e année de BTS

● Maintenance des systèmes

option A : systèmes de production
— CFAI Nord Franche-Comté, Belfort
— CFAI Sud Franche-Comté, Gevingey
option B : systèmes énergétiques et fluidiques
— Lycée Louis Aragon, Héricourt

● Maintenance des véhicules

option A : voitures particulières
option B : véhicules de transport routier
— Lycée polyvalent Germaine Tillion,
Montbéliard

● Management en hôtellerie-restauration

option A : Management d'unité de restauration
— Lycée hôtelier Hyacinthe Friant, Poligny
**option B : Management d'unité de production
culinaire**

— Lycée hôtelier Hyacinthe Friant, Poligny
— CFA MA de Haute-Saône (CFA des Métiers
de l'artisanat), Vesoul

● Management des unités commerciales

— Lycée privé Saint-Jean, Besançon
— Lycée Xavier Marmier, Pontarlier
— Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort

● Métiers de l'eau

— Lycée Jacques Duhamel, Dole

● Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

— Lycée Pierre-Adrien Pâris, Besançon
Recrutement tous les 2 ans :
prochain recrutement en 2020

● Métiers de la mode-chaussure et maroquinerie

— CFA du Pays de Montbéliard, Bethoncourt en
partenariat avec le lycée Les Huisselets,
Montbéliard

● Métiers des services à l'environnement

— Lycée Nelson Mandela, Audincourt

● Négociation et digitalisation relation client

— Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon
— Lycée polyvalent Germaine Tillion,
Montbéliard
— Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole

● Notariat

— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

● Opticien lunetier

— Lycée Victor Bérard, Morez

● Professions immobilières

— Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole

● Services informatiques aux organisations

**option A : solutions d'infrastructure,
systèmes et réseaux**
**option B : solutions logicielles
et applications métiers**
— Lycée Condorcet, Belfort
— CFAI Sud Franche-Comté, Dole (les cours ont
lieu au lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole)

● Services et prestations des secteurs sanitaire et social

— MFR du Pays de Montbéliard, Mandeure

● Support à l'action managériale

— Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier
— Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort

● Systèmes constructifs bois et habitat

— Lycée des métiers du Bois, Mouchard.

● Systèmes numériques

option A : informatique et réseaux
— CFAI Sud Franche-Comté, Dole
option B : électronique et communications
— Lycée Victor Hugo, Besançon



► l'alternance : un statut de salarié !

le contrat d'apprentissage

C'est un contrat de travail signé d'une durée de 6 mois à 3 ans*, signé entre vous et l'employeur. Il peut être renouvelé si vous préparez plusieurs diplômes consécutifs. Il comprend une période d'essai de deux mois pendant laquelle le contrat peut être rompu à l'initiative de l'apprenti comme de l'entreprise. Votre employeur doit vous déclarer, respecter vos droits (horaires, congés, conditions de travail) et vous payer.

Depuis le 6 mars 2014, date de la parution au Journal Officiel de la Loi relative à la formation professionnelle, à l'emploi et à la démocratie sociale, il est désormais possible de conclure un contrat d'apprentissage à durée indéterminée. La rémunération varie de 25 % à 53 % du SMIC la 1^{re} année.

L'apprentissage peut être aussi une opportunité pour se réorienter : préparation de BTS/A, DUT...

* Voir 4 ans pour les personnes en situation de handicap.

Conditions : être âgé de 30 ans ou moins à la signature du contrat.

le contrat de professionnalisation

Il a pour objectif l'acquisition d'un diplôme, ou d'une qualification professionnelle reconnue. C'est un contrat de travail en alternance qui permet d'associer l'acquisition d'un savoir théorique en cours (enseignement général, professionnel ou technologique) et l'acquisition d'un savoir-faire pratique au sein d'une ou plusieurs entreprises.

Sa durée est de 6 mois à 3 ans. La rémunération varie de 55 % à 65 % du SMIC pour les moins de 21 ans. Ce type de contrat ne fait pas partie de la formation initiale mais relève de la formation professionnelle continue.

Conditions : être âgé de moins de 26 ans ou être demandeur d'emploi âgé de 26 ans et plus.

Pour plus d'infos :

- les guides Onisep
- www.onisep.fr
- www.travail-emploi.gouv.fr
- www.service-public.fr



les formations en alternance en Franche-Comté

BTS

Descriptifs, voir chapitre *Préparez un BTS*

● Technico-commercial

spécialité bois, matériaux dérivés et associés
— Lycée des métiers du bois, Mouchard

spécificité commercialisation de biens et services industriels
— CFAI Sud Franche-Comté, Dole (les cours ont lieu au lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole)
— CFA MA de Haute-Saône, Vesoul

● Techniques et services en matériels agricoles

— CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul

● Tourisme

— Lycée Charles Nodier, Dole
— Maison familiale rurale, Pontarlier

● Transport et prestations logistiques

— CFA régional transport-logistique, Serre-les-Sapins

● Travaux publics Hors Parcoursup

— Lycée professionnel Pierre-Adrien Pâris, Besançon. Formation gérée par le CFA des travaux publics de Franche-Comté

BTSA

Descriptifs, voir chapitre *Préparez un BTS*

● Aménagements paysagers

— CFA agricole du Territoire de Belfort, Valdoie
— CFA - Maison familiale rurale, Chargey-les-Gray

● Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole

— CFA agricole du Doubs, Besançon
— MFR, Fougerolles

● Génie des équipements agricoles

— CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul

● Gestion forestière

— CFA agricole du Doubs, Besançon

● Gestion et maîtrise de l'eau

— CFA agro-alimentaire, Mamirolle

● Gestion et protection de la nature

— CFA agricole du Jura, Montmorot

● Productions animales

— CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul

● Sciences et technologie des aliments

spécificité aliments et processus technologiques
— CFA agro-alimentaire, Poligny

spécificité produits laitiers

— CFA agro-alimentaire, Mamirolle

● Technico-commercial

spécificité agrofournitures
— UFA du lycée privé Jeanne d'Arc, Pontarlier

spécificité animaux d'élevage et de compagnie
— CFA agricole du Territoire de Belfort, Valdoie

spécificité produits alimentaires et boissons
— UFA du lycée privé Jeanne d'Arc, Pontarlier
— CFA agricole du Doubs, Besançon
— MFR, Fougerolles (alternance sous statut scolaire)

spécificité produits de la filière forêt bois
— CFA agricole du Doubs, Besançon

spécificité jardins et végétaux d'ornement
— CFA agricole du Territoire de Belfort, Valdoie

● Viticulture-œnologie

orientation agriculture biologique
— CFA agricole du Jura, Montmorot

DN MADE

Descriptifs, voir *page 56*

● Graphisme : édition, publicité, vidéo

— Lycée Jules Haag, site av. Marceau, Besançon

DEUST

Descriptifs, voir *page 28*

● Animation et gestion des activités physiques et sportives ou culturelles

— UFR STGI, site de Montbéliard

DUT

Descriptifs, voir *pages 15 à 22*

● Génie civil - construction durable

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort
alternance uniquement en 2^e année

● Génie industriel et maintenance

— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul
alternance uniquement en 2^e année

● Génie mécanique et productique

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon
alternance uniquement en 2^e année

● Gestion administrative et commerciale des organisations

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Gestion logistique et transport

— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul
alternance uniquement en 2^e année

● Informatique

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort
alternance uniquement en 2^e année

● Métiers du multimédia et de l'internet

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard
alternance uniquement en 2^e année

● Réseaux et télécommunications

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

LICENCES PROFESSIONNELLES

avec Bac +2

● Assurance, banque, finance : chargé de clientèle

— UFR SJEPEG, site de Besançon
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

● Bio-industries et biotechnologies

parcours Méthodologies pour le diagnostic moléculaire et cellulaire
— UFR ST, site de Besançon en partenariat avec le lycée Lumière, Luxeuil-les-Bains

● Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Commerce

parcours Lancement de nouveaux produits
— CFA agricole de Haute-Saône en partenariat avec l'IUT Hubert Curien, Épinal et le lycée Étienne Munier, Vesoul

● Commerce et distribution

parcours Achats
— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul

● E-commerce et marketing numérique

parcours Technologies de l'information et de la communication appliquées au marketing et au commerce (Tic@maco)
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

● Génie des procédés pour l'environnement

parcours Gestion automatisée des systèmes de traitement des eaux
— CFA agro-alimentaire, Mamirolle en partenariat avec l'IUT de Sète (34).
Diplôme délivré par l'Université de Montpellier 2

● Industries agro-alimentaires : gestion, production et valorisation

parcours Biotechnologies et génie des procédés appliqués aux boissons
— CFA agro-alimentaire, Poligny (1 semestre) et lycée agricole de Douai (1 semestre).
Diplôme délivré par l'Université d'Artois, en partenariat avec le lycée agricole de Douai.
Inscriptions : tél. 03 21 79 17 44

parcours Fromagerie : technologie, innovation, qualité

— CFA agro-alimentaire, Poligny et Mamirolle (ENIL). Diplôme délivré par l'IUT de Nancy-Brabois

parcours Produits laitiers

— CFA agro-alimentaire, Poligny et Mamirolle (ENIL). Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté. Inscriptions : tél. 03 84 58 33 10

parcours Qualité, sécurité, recherche et analyses alimentaires

— CFA agro-alimentaire, Poligny (ENIL).
Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté

parcours Responsable d'atelier de productions fromagères de terroir
— CFA agro-alimentaire, Poligny (ENIL).
Diplôme délivré par l'Université Franche-Comté

● Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation

parcours Gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique (Propharcos)
— UFR Santé, site de Besançon

● Intervention sociale : développement social et médiation par le sport

— UPFR des sports, Besançon

● Intervention sociale : accompagnement social

parcours Éducation familiale et implication dans la cité
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

parcours Animation sociale et socioculturelle, fonction de coordination de projet
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

● Logistique et pilotage des flux

parcours Management de la logistique interne
— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul

● Logistique et transports internationaux

parcours Distribution et transports internationaux
— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul

● Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

parcours Gestion technique et économique des agroéquipements
— CFAA de Vesoul en partenariat avec l'IUT de Chalon-sur-Saône

parcours Maintenance et énergétique
— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul

parcours Maintenance plasturgie et éco-plasturgie

— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul en partenariat avec le lycée du Luxembourg, Vesoul et le lycée Diderot, Langres.

● Management des activités commerciales

parcours Lancement de nouveaux produits
— CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul, en partenariat avec l'IUT d'Épinal (88) et le lycée Meunier de Vesoul. 18 semaines de cours : 9 à l'IUT et 9 au lycée Meunier.

● Management et gestion des organisations

parcours Administration et encadrement du service à la personne
— UFR SJEPEG, site de Besançon

● Matériaux et structures : fonctionnalisation et traitement des surfaces

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Métiers du BTP : bâtiment et construction

parcours Conduite de travaux et performance énergétique du bâtiment

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

parcours Économie de la construction et management de projet BIM

— CNAM Besançon en partenariat avec le CFA sup de Franche-Comté et le Greta de Besançon

● Métiers du commerce international

parcours Attaché au développement international des organisations (ADIO)
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Métiers de la communication : chargé de communication

parcours communication publique
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Métiers de la communication : événementiel

parcours Marketing et communication des organisations du spectacle, de l'événementiel et des loisirs (MOSEL)
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Métiers de l'électricité et de l'énergie

parcours Coordinateur pour les installations électriques (COTIE)
— AFPI, Exincourt.
Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté

● Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués

parcours Véhicules : électronique et gestion des automatismes (VEGA)
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort en partenariat avec l'UFR STGI et le lycée polyvalent Germaine Tillon, Montbéliard

● Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

parcours Énergies renouvelables
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort en partenariat avec l'UFR STGI, le lycée Louis Aragon, Héricourt

● Métiers de la GRH : assistant

parcours Gestion opérationnelle des ressources humaines
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Métiers de l'industrie : conception de produits industriels

parcours Micro-procédés - process numériques
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon en partenariat avec le lycée Édouard Belin, Vesoul, le lycée Edgar Faure, Morteau et le lycée Jules Haag, Besançon

pour
en savoir plus

www.onisep.fr

les formations en alternance en Franche-Comté

LICENCES PROFESSIONNELLES

avec Bac +2

● Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle

parcours Gestion de production intégrée
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Métiers de l'industrie : mécanique, robotique

parcours Automatique et robotique
industrielles pour l'assemblage (ARIA)
— UFR ST, site de Besançon en partenariat
avec le lycée Jules Haag, Besançon

● Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité

parcours Capteurs, instrumentation
et métrologie
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Métiers du marketing opérationnel

parcours Chef de projet marketing
et communication
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web

parcours Webdesign
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

parcours Gestion et traitement des déchets
— UFR ST, site de Lons-le-Saunier
parcours Métiers du diagnostic, de la gestion
et de la protection des milieux naturels, MINA
— UFR ST, site de Besançon en partenariat
avec le lycée agricole Edgar Faure, Montmorot

● Métiers de la qualité

— UFR ST, site de Besançon
parcours Qualité, sécurité, environnement

● Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

parcours Chargé(e) d'affaires en réseaux
et télécoms, CART
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard
en partenariat avec l'UFR STGI et le lycée Victor
Bérard, Morez

● Métiers des ressources naturelles et de la forêt

parcours Conseiller forestier
— CFA agricole du Doubs, Besançon.
Diplôme délivré par le Cnam

● Optique professionnelle

parcours Réfraction, analyse
et prise en charge du déficit visuel
— UFR Santé, site de Besançon en partenariat
avec le lycée Victor Bérard, Morez

● Productions animales

parcours Conseiller en élevage, éleveur
— CFAA du Doubs, Besançon.
Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté

● Sécurité des biens et des personnes

parcours Prévention des risques
professionnels et environnementaux
— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul
en partenariat avec l'UFR ST

DIPLÔMES D'INGÉNIEUR

avec Bac +2

● Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM

spécialité Mécanique [pour les systèmes
de production]
— Institut des techniques d'ingénieur de
l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon

spécialité Microtechniques et design

- parcours Luxe et précision
- parcours Microtechniques et santé
— Institut des techniques d'ingénieur de
l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon

● Diplôme d'ingénieur de l'UTBM

spécialité Mécanique
— Institut des techniques d'ingénieur de
l'industrie de Franche-Comté (ITII), Exincourt

spécialité Génie électrique

— Institut des techniques d'ingénieur de
l'industrie de Franche-Comté (ITII), Exincourt

spécialité Informatique

— Institut des techniques d'ingénieur de
l'industrie de Franche-Comté (ITII), Exincourt

spécialité Logistique industrielle

— Institut des techniques d'ingénieur de
l'industrie de Franche-Comté (ITII), Exincourt

Diplôme d'ingénieur de l'ISIFC

spécialité Génie biomédical
— Institut supérieur d'ingénieurs
de Franche-Comté, Besançon
uniquement en 2^e et 3^e année

DCG

● Diplôme de comptabilité et de gestion

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon
— Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole.
Accès avec bac +2, formation en 2 ans

DSCG

avec Bac +2

● Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon
formation en 2 ans

DIPLÔMES DES CHAMBRES DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Descriptifs, voir chapitre *Écoles spécialisées*

Formations regroupées au sein du CFA ISA
(Institut supérieur d'apprentissage)
des CCI de Franche-Comté

● Gestionnaire d'unité commerciale

spécialisé en commerce et distribution
(titre certifié niveau III, bac +2 et délivré
par CCI France)

— EMC, Lons-le-Saunier, Dole
— IMÉA, Besançon, Montbéliard, Vesoul
et ouverture à Pontarlier en septembre 2019
Pour candidater : www.parcoursup.fr

● Responsable de la distribution

(titre certifié niveau II, bac +3), accès avec bac +2
— IMEA Besançon

DIPLÔMES D'ÉTAT DU SECTEUR SOCIAL

Descriptifs, voir chapitre *Écoles spécialisées*

Formations proposées par l'IRTS
de Franche-Comté, Institut régional du travail
social, Besançon :

Pour candidater : www.parcoursup.fr

● Assistant de service social

● Éducateur de jeunes enfants

● Éducateur spécialisé

● Éducateur technique spécialisé

Hors parcoursup

● Moniteur-éducateur

● Technicien de l'intervention sociale et familiale

● Conseiller en économie sociale et familiale (accès avec bac +2)

TITRES RNCP

[Répertoire national
des certifications professionnelles]

● animateur responsable du projet de développeur territorial (niv. II)

— CFAA du Jura, Montmorot
Accès avec bac +2, formation en 1 an

● Chef d'équipe en sécurité privée (niv. III)

option sécurité privée
option sécurité des biens et des personnes
— MFR, Vercel-Villedieu-le-Camp
Accès avec titre niv. IV, formation en 1 an

● Gestionnaire de paie (niv. III)

— Lycée Joffroy d'Abbans, Baume-les-Dames
Accès avec bac, formation en 1 an
Pour candidater : www.parcoursup.fr

● Technicien supérieur de maintenance industrielle (niv. III)

— Lycée Joffroy d'Abbans, Baume-les-Dames
Accès avec bac +2, formation en 1 an

enseignement supérieur et handicap

26 000 jeunes en situation de handicap suivent des études supérieures, avec, à la clé, une meilleure insertion professionnelle.



vie quotidienne

Des aides sont accordées par la MDPH, Maison départementale des personnes handicapées dans le cadre de la prestation de compensation du handicap (PCH) : aides à la personne (lever, coucher, soins, prise de repas), aides techniques, logement, transport, surcoût lié à l'adaptation du véhicule pour passer le permis, etc. Anticipez vos démarches pour que tout soit pris en compte et notifié par la MDPH avant votre entrée dans l'enseignement supérieur.

■ Logement : le CROUS propose des logements adaptés ou recherche avec vous des solutions au cas par cas.

■ Restauration : les restaurants universitaires sont accessibles aux étudiants handicapés moteurs.

■ Bourses d'enseignement supérieur : trois années supplémentaires vous sont attribuées.

■ Transport : les frais de transport des étudiants reconnus handicapés et ne pouvant utiliser les transports en commun sont pris en charge par les départements.

Adressez-vous à la MDPH ou à votre enseignant référent (voir adresses page 86).

pour compenser le handicap en entreprise

Il est souhaitable de demander la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH) dès le début des études à temps plein ou par apprentissage, voire dès l'année de terminale. Elle sera indispensable pour solliciter une compensation du handicap pendant les périodes en entreprise.

aménagement des examens

Les étudiants en situation de handicap bénéficient d'aménagements particuliers pour passer les examens ou les concours d'entrée des établissements d'enseignement supérieur : aides techniques, mise à disposition d'un(e) secrétaire, majoration de temps...

Objectif poursuite d'études

Osez l'enseignement supérieur !

Votre inscription est de droit si vous remplissez les conditions requises pour accéder à l'enseignement supérieur.

L'établissement d'enseignement supérieur s'adaptera pour organiser au mieux votre accueil.

Faites-vous accompagner

Montez votre projet et, si possible, effectuez au préalable un stage d'immersion. Les CIO (Centres d'information et d'orientation), les enseignants référents de votre lycée, les structures handicap des établissements d'enseignement supérieur et les associations d'aide aux étudiants handicapés sont là pour vous aider.

Accédez à une grande diversité de métiers

De très nombreux aménagements de postes sont possibles, en particulier grâce aux nouvelles technologies. Ils rendent accessibles l'ensemble des métiers. Par ailleurs, les employeurs ont l'obligation d'employer un quota de 6 % de travailleurs handicapés.



TOTAL ACCÈS

Application pour smartphone et tablettes accessible aux personnes en situation de handicap.
mobile.onisep.fr/totalacces

Pour en savoir plus :

Consultez la publication en ligne **Des études supérieures à l'emploi, collection Handi +**
www.onisep.fr/Formation-et-handicap

— Des compléments d'infos sur www.handi-u.fr

— Adresses des MDPH en Franche-Comté, page 86

Démarches

Plusieurs cas de figure : vous souhaitez poursuivre vos études au lycée, à l'université ou dans certains établissements.

Pour vous inscrire dans l'enseignement supérieur, consultez le site :

www.parcoursup.fr

Pour les autres écoles (paramédicales, sociales, IEP, écoles de commerce...), il convient de vous adresser directement à l'établissement sollicité.

Lycée

Comme en terminale, vous continuez à bénéficier du projet personnalisé de scolarisation établi avec l'équipe de suivi avec les mêmes aides (enseignant référent, accompagnant des élèves en situation de handicap, médecin de l'Éducation nationale...).

Université

Prenez contact le plus tôt possible avec le SUMPPS, service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé (voir page 35). Ce service mettra en place l'accompagnement pédagogique et les adaptations nécessaires.

Autre établissement de l'enseignement supérieur

Adressez-vous au référent handicap de l'établissement. S'il n'y en a pas, demandez à rencontrer le chef d'établissement. N'hésitez pas à vous faire accompagner par un représentant d'une association de personnes handicapées ou une personne au service des étudiants handicapés.

CFA, lycée... pour étudier par apprentissage

Il n'y a pas de limite d'âge pour commencer un apprentissage et la durée du contrat peut être portée à 4 ans. Des aides supplémentaires peuvent être accordées par l'AGEFIPH (association de gestion du fonds pour l'insertion professionnelle des personnes handicapées) ou le FIPHFP (Fonds pour l'insertion des personnes handicapées dans la fonction publique).



notre conseil

Adressez-vous au PsyEN EDO (ex COP) qui intervient dans votre lycée ou au CIO.

Il vous aidera à faire le point et à trouver les solutions les plus adaptées à votre situation.

Pour compléter vos informations :

— consultez le dossier Onisep *Après le bac*, lisez attentivement les chapitres Que faire sans le bac ?

— rendez-vous sur www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Que-faire-apres-le-bac/Que-faire-sans-le-bac

préparez des diplômes par correspondance

■ Le Centre de télé-enseignement universitaire (CTU) de Franche-Comté

tél. 03 81 66 58 70

www.ctu.univ-fcomte.fr

Voir page 32

■ Le Centre national d'enseignement à distance (CNED)

tél 05 49 49 96 96

www.cned.fr

Établissement public du ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse, le CNED prépare par correspondance aux concours et à différents diplômes.

■ La Fédération inter-universitaire de l'enseignement à distance (FIED)

www.fied.fr

Association reconnue par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, la FIED propose des formations diplômantes de la licence au master 2 ou au diplôme d'ingénieur.

■ EDUTER - CNPR

www.eduter-cnpr.fr

Centre national public de formation agricole à distance du ministère chargé de l'agriculture, composante d'AgroSup Dijon, établissement d'enseignement supérieur.

vous souhaitez vous insérer rapidement dans la vie professionnelle

■ Dans le cadre des « programmes État » ou « programmes Conseil régional »

il existe de nombreuses formations professionnelles qualifiantes assurées par différents organismes : l'AFPA, Association pour la formation professionnelle des adultes (www.afpa.fr) les GRETA, Groupements d'établissements scolaires, le service formation continue de l'Université (www.univ-fcomte.fr), le CNAM, Conservatoire national des arts et métiers (www.cnam.fr) etc...

Pour bénéficier de ces formations, contactez soit la Mission locale/Espace jeune la plus proche de chez vous (voir page 86), soit le Pôle Emploi (voir page 85).

Pour connaître les formations offertes en Franche-Comté, consultez le site

www.emfor-bfc.org

autres possibilités



si vous échouez au bac : un seul conseil, refaites une année de terminale

Le bac reste le meilleur passeport pour poursuivre vos études. S'il s'agit de votre premier échec au bac, vous avez toutes vos chances de réussir l'an prochain. 75 % de ceux qui se représentent le réussissent.

Refaire une année de terminale dans son lycée d'origine est de droit. Dès l'annonce des résultats, contactez le proviseur de votre lycée pour vous réinscrire. Lors de votre inscription, vous pouvez demander à conserver le bénéfice des notes égales ou supérieures à 10/20 obtenues aux épreuves du bac pendant les 5 sessions suivantes.

Toutefois, d'autres possibilités de préparer le bac existent : dans le cadre des cours du soir proposés par certains lycées ou bien par correspondance. Renseignez-vous auprès du CNED.

■ Le droit au retour en formation initiale

Ce droit est ouvert aux jeunes sans diplôme ou déjà titulaires d'un bac général ou technologique et qui souhaitent préparer un diplôme professionnel, sous statut d'élève dans le cadre scolaire.

Conditions : avoir entre 16 à 25 ans.

Formations accessibles dans la limite des places disponibles.

Contact : 0800 12 25 00

Pour en savoir plus :

www.reviensteformer.gouv.fr



d'autres pistes sont envisageables

■ Les formations proposées par la Mission de lutte contre le décrochage scolaire (MLDS) de l'Éducation nationale.

Vous quittez le lycée sans projet de poursuite d'études, la MLDS permet de préparer certains diplômes à certaines conditions.

Pour en savoir plus :

contactez le CIO le plus proche (voir page 86).

■ Quelques formations supérieures accessibles sans le bac :

Le « niveau bac » est souvent exigé, soit une moyenne supérieure ou égale à 8/20 pour l'ensemble des épreuves.

— dans des écoles spécialisées (pour la plupart privées et payantes, dans le domaine des arts, du tourisme, de l'hôtellerie-restauration...)

— dans certains établissements (le plus souvent privés) préparant au BTS. Ils demandent souvent de repasser le bac en fin de 1^{re} année.

— à l'université ou via le Cned, la capacité en droit, sur 2 ans afin de s'inscrire en licence de droit ou en DUT Carrières juridiques.

— à la DRDJSCS (voir page 77), le Brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport (BPJEPS) forme aux métiers de l'animation sociale et sportive. Admission sur épreuves.

■ L'examen de niveau

Organisé par la DRDJSCS, il permet aux non bacheliers de se présenter aux concours d'entrée dans les écoles d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé et d'éducateur de jeunes enfants (voir chapitre Écoles spécialisées).

■ Le DAEU

le diplôme d'accès aux études universitaires (diplôme national certifié au niveau IV) s'adresse aux adultes non bacheliers qui souhaitent poursuivre des études supérieures. S'il ne vous est pas accessible dans l'immédiat (obligation d'avoir interrompu ses études initiales depuis 2 ans et conditions d'âge), pourquoi pas plus tard ?

Deux types de préparation sont possibles :

— DAEU, option A littéraire en présentiel à l'Université

— DAEU, option B scientifique, par correspondance au CTU de Franche-Comté, avec possibilité de tutorat en présentiel (voir page 32).

D'autres options peuvent être préparées au CNED (voir coordonnées page précédente).

vous souhaitez vous engager au service de l'intérêt général

■ Le Service civique

C'est un engagement volontaire au service de l'intérêt général, ouvert à tous, de 16 à 25 ans, sans condition de diplôme. Seuls comptent les savoir-être et la motivation.

— Le montant minimum d'indemnisation est de 472,97 euros nets par mois. Le service civique peut être effectué au sein d'un organisme public ou privé, en France ou à l'étranger. Un engagement de Service civique n'est pas incompatible avec une poursuite d'études ou un emploi à temps partiel.

Pour en savoir plus : www.service-civique.gouv.fr

vous souhaitez exercer une activité professionnelle

■ Vous recherchez un emploi

Contactez le Pôle emploi le plus proche de votre domicile ou appelez le 39 49 (numéro unique) pour obtenir un rendez-vous.

www.pole-emploi.fr

N'hésitez pas à vous inscrire dans plusieurs agences d'intérim. Consultez des sites d'offres d'emploi.

Pour en savoir plus :

www.onisep.fr/cap-vers-l-emploi

rubrique Recherche d'emploi

■ Les concours de la fonction publique

L'accès à un emploi dans la fonction publique d'État, hospitalière ou territoriale (région, département, commune), se fait par concours. Les concours de catégorie B sont ouverts aux titulaires d'un niveau bac minimum.

Attention !

les candidats sont nombreux et pour mettre toutes les chances de votre côté une préparation est souhaitable, soit par correspondance avec le CNED, soit en suivant certaines Formations complémentaires d'initiative locale (FCIL). Consultez les avis de concours sur :

www.fonction-publique.gouv.fr/score

les lieux d'information et d'orientation

■ le Centre de documentation et d'information, CDI de votre établissement

Un nouvel espace dédié à l'information pour l'orientation : le Kiosque Onisep vous permet de consulter toutes les productions écrites et numériques sur les études et les métiers (Info sup, Dossiers, Parcours, Clips métiers et portraits, DVD...).

■ le Centre d'information et d'orientation, CIO

le plus proche de votre domicile Vous pouvez consulter des publications sur les métiers et les formations dans la salle d'auto-documentation et rencontrer un PsyEN EDO (ex COP) pour un entretien et des conseils personnalisés.

Doubs

● Besançon
5 rue Sarraill - 25000 Besançon
tél. 03 81 61 53 60
cio.besancon@ac-besancon.fr

● Montbéliard
3 rue Vivaldi - 25200 Montbéliard
tél. 03 81 98 18 95
cio.montbeliard@ac-besancon.fr

● Pontarlier
7 rue des Abbés Cattet - 25300 Pontarlier
tél. 03 81 46 80 50
cio.pontarlier@ac-besancon.fr

Jura

● Dole
24 place Nationale - 39100 Dole
tél. 03 84 82 01 26
cio.dole@ac-besancon.fr

● Lons-le-Saunier
21C rue des Écoles - 39000 Lons-le-Saunier
tél. 03 84 87 00 50
cio.lons@ac-besancon.fr

● Poligny
Rue de La Congrégation - 39800 Poligny
tél. 03 84 37 21 69
cio.poligny@ac-besancon.fr

● Saint-Claude
1 rue du Tomachon - 39200 Saint-Claude
tél. 03 84 45 13 81
cio.saint-claude@ac-besancon.fr

infos pratiques



Haute-Saône

● Lure-Luxeuil
26 bis rue Louis Pasteur - 70200 Lure
tél. 03 84 30 11 30
cio.lure@ac-besancon.fr

● Vesoul
5A route de Saint-Loup, bât. B - 70000 Vesoul
tél. 03 84 76 37 70
cio.vesoul@ac-besancon.fr

Territoire de Belfort

● Belfort
7 rue Plumeré 1^{er} étage - 90000 Belfort
tél. 03 84 57 32 60
cio.belfort@ac-besancon.fr

Des PsyEN EDO (ex COP) tiennent aussi des permanences dans votre établissement.

■ Service Orientation Stage Emploi, OSE de l'Université de Franche-Comté

à Besançon
— Maison des étudiants
36 A, avenue de l'Observatoire
25030 Besançon cedex - tél. 03 81 66 50 65
ose@univ-fcomte.fr

■ le Rectorat de l'académie de Besançon

10, rue de la Convention
45, avenue Carnot - 25030 Besançon cedex
tél. 03 81 65 47 00
www.ac-besancon.fr

■ la Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt Bourgogne-Franche-Comté pour l'enseignement agricole

Adresse postale, site de Dijon :
4 bis rue Hoche, BP 87865, 21078 Dijon cedex
Site de Besançon : Immeuble Orion,
191, rue de Belfort, 25043 Besançon cedex,
tél. 03 80 39 30 00 commun aux 2 sites
www.draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr - www.portea.fr
le portail de l'enseignement agricole

■ Le Centre régional d'information jeunesse, CRIJ

27, rue de la République - 25000 Besançon
tél. 03 81 21 16 16
www.jeunes-fc.com

Les bureaux et points d'information jeunesse renseignent sur les sujets de préoccupations : vie pratique (santé, logement), formations, emploi, sports, loisirs, vacances...

■ les missions locales Espaces jeunes

En Franche-Comté, les jeunes de 16 à 25 ans peuvent trouver des informations sur les formations et les stages ainsi qu'une aide à la recherche d'emploi et à l'insertion sociale, auprès des Espaces jeunes et des Missions locales.

Pour connaître le lieu d'accueil le plus proche de chez vous, contactez : tél. 03 81 85 85 85 ou consultez le site missionslocales-bfc.fr rubrique Où nous trouver ?

■ Institut de l'entreprise et de l'innovation sociale, IDEIS

Lieu ressources orientation, formation, emploi, stages, jobs, pour tous publics.

● 2 avenue des Alliés - 25200 Montbéliard
tél. 03 81 71 04 00
www.ideis-asso.fr

■ MIFE

Maison de l'information sur la formation et l'emploi du Territoire de Belfort

Cité des métiers
Place de l'Europe - BP 90159
90003 Belfort cedex - tél. 03 84 90 40 00
www.mife90.org

Handicap

■ Maisons départementales des personnes handicapées, MDPH

Pour l'Université, reportez-vous à la page 35. Les MDPH offrent aux personnes handicapées et à leur famille un accès unifié à l'information, à l'accompagnement, aux droits et aux prestations prévues pour les personnes handicapées. Pour plus d'information, voir page 83.

Doubs

● 13-15 rue de la Préfecture
25043 Besançon cedex - tél. 03 81 25 90 00

Jura

● 355 boulevard Jules Ferry
39002 Lons-le-Saunier - tél. 0 800 39 39 00

Haute Saône

● 1 rue Jean-Bernard Derosne
70000 Vesoul - tél. 03 84 96 12 80

Territoire de Belfort

● Centre des 4 As,
rue de l'As de carreau
90000 Belfort - tél. 03 70 04 89 89

Consultez les sites

www.mdph.fr et www.handi-u.fr



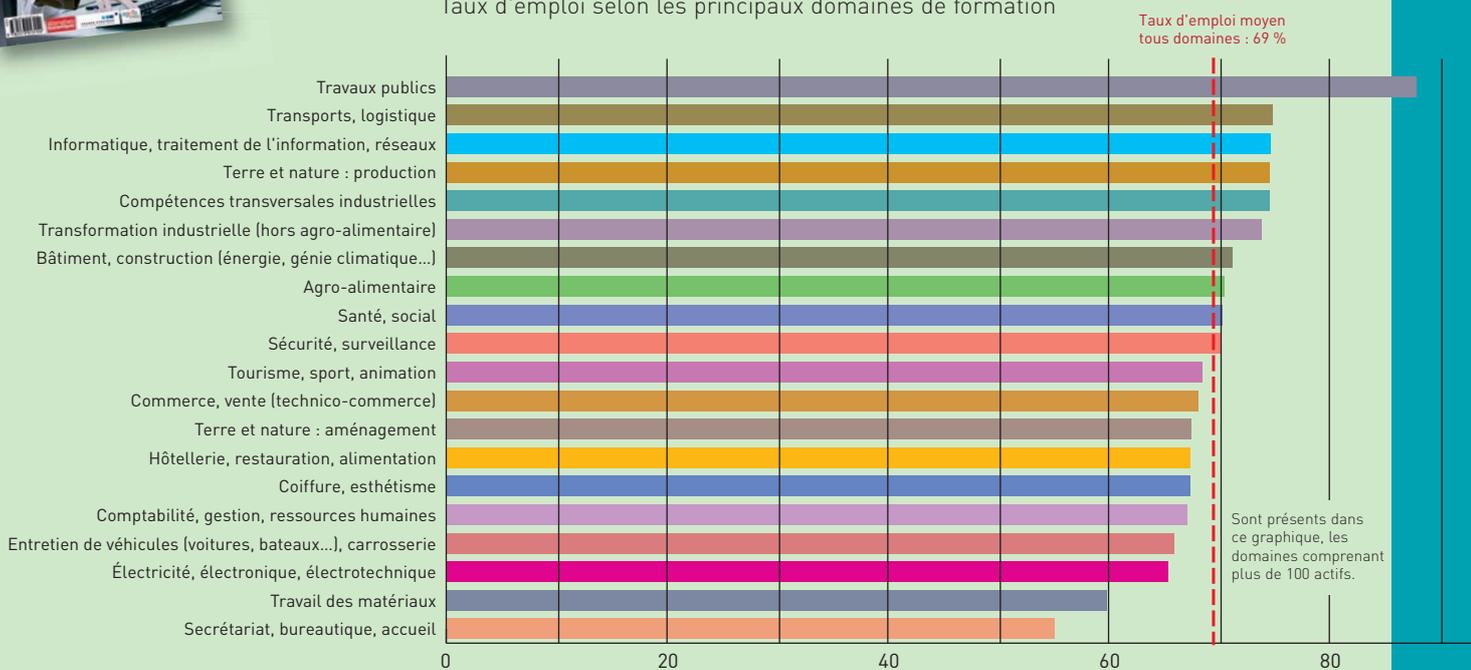
formation insertion

Les jeunes s'insèrent d'autant plus facilement sur le marché du travail que leur niveau de diplôme est élevé.



Des taux d'emploi différents selon les formations suivies

Taux d'emploi selon les principaux domaines de formation



Ainsi, en 2017, le taux d'emploi des jeunes issus des niveaux post-bac et bac atteint respectivement 79 % et 68 %, tandis que celui des jeunes sortants de niveau CAP ne franchit pas la barre des 56 %.

Quelle que soit l'origine des sortants, cette hiérarchie est respectée, mais de gros écarts peuvent être observés.

En effet, parmi les sortants de niveau post-bac, le taux d'emploi varie de 69 % pour les jeunes des lycées de l'enseignement agricole à 85 % pour ceux issus de l'apprentissage.

Pour les jeunes de niveau bac, le taux d'emploi fluctue de 64 % pour les lycéens de l'Éducation nationale à 82 % pour les apprentis. Au niveau CAP, le taux s'échelonne de 43 % pour les lycéens de l'Éducation nationale à 70 % pour les apprentis.

Le taux d'emploi varie également en fonction du domaine de formation. En 2017, parmi l'ensemble des jeunes actifs, ceux issus du domaine de formation Travaux publics s'insèrent le mieux avec un taux d'emploi de 88 %. Le domaine Transports, logistique se situe en deuxième position avec un taux de 75 %. En revanche, l'insertion s'avère plus difficile pour les jeunes issus du domaine Secrétariat, bureautique, accueil avec un taux d'emploi de 55 %.

Un peu plus de 64 % des jeunes en emploi estiment que leur emploi est en adéquation avec le domaine de la formation suivie. Cette part atteint près de 79 % pour les apprentis, et à peine 55 % pour les lycéens de l'Éducation nationale.

Sources : Enquêtes IVA - SEEA - IPA 2017
Ces enquêtes sont réalisées dans le cadre d'un partenariat rectorat et Conseil régional.

où acheter les publications Onisep en Franche-Comté ?

Librairie de l'atelier Canopé
5 rue des Fusillés de la Résistance
25000 Besançon
tél. 03 81 25 02 50
www.onisep.fr/atlibrairie

Horaires d'ouverture :
du mardi au jeudi de 10h à 18h
le vendredi de 10h à 17h



UN PARCOURS
SUR-MESURE
POUR
ASSURER
SON FUTUR

École d'ingénieurs en 5 ans après un bac S ou STI2D

Votre parcours sur-mesure : vous choisissez votre campus, votre spécialité, vos options et votre statut étudiant ou apprenti.



ecole-ingenieurs.cesi.fr |



**HESAM
UNIVERSITÉ**

Établissement d'enseignement supérieur technique privé



Ecole de commerce



Portes ouvertes 2019

Mercredi 23 janvier

Mercredi 6 février

Samedi 16 mars

Des diplômes d'État, sous statut étudiant ou en alternance

- Gestionnaire d'Unité Commerciale Spécialisée - (Bac +2)
- Responsable de la Distribution - (Bac +3)
- Responsable de Développement Commercial - (Bac +3)

3 campus

Besançon - Vesoul - Montbéliard

www.imea.info

En partenariat avec



3 CAMPUS

Besançon • 46, avenue Villarceau - Tél : 03 81 25 26 04

Vesoul • 1, rue Victor Dollé - Zone Technologia - Tél : 03 84 96 71 21

Montbéliard • 4, rue Jean Bauhin - Tél : 03 81 31 25 06



À COMMANDER EN LIGNE
Version papier ou numérique

TOUTES LES PUBLICATIONS POUR BIEN S'ORIENTER

onisep
LA LIBRAIRIE
EN LIGNE

onisep TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

AVANTAGES JEUNES
2018-2019

AVANTAGESJEUNES.COM

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

JUSQU'À 30 ANS
POUR LA 1^{RE} FOIS
SUR TOUTE LA
RÉGION BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ

PROFITER D'AVANTAGE DE MA RÉGION

www.bourgognefranche-comte.fr

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

**Le management d'équipes, les relations commerciales
vous motivent...**

Vous aimez les défis et les projets...

**La préparation au BTS MUC
management des unités commerciales
sera le chemin de votre réussite professionnelle**



Lycée Augustin Cournot

1 rue du lycée 70104 GRAY cedex

Tél 03 84 65 07 01

Email : lyc.cournot.gray@ac-besancon.fr

http://artic.ac-besancon.fr/lycee_cournot/

Venez découvrir et visiter le lycée lors de notre journée portes ouvertes

Logement à Gray : FJT, OP HLM, studios (Plus de précisions au lycée)

À DÉCOUVRIR !

**LES CLÉS ET LES
CONSEILS POUR
ENTREPRENDRE**

9€



disponible sur la librairie en ligne



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET
DE LA HAUTE ÉDUCATION

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



onisep

TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS
ET LES FORMATIONS

Lycée Les **LH** Huisselets

JOURNÉE PORTES OUVERTES
SAMEDI 16 MARS 2019 (8h30/11h30)

1 LYCÉE • 4 PÔLES DE COMPÉTENCE !
DES FORMATIONS PORTEUSES D'EMPLOI



METIERS DE LA MODE & DE L'ENTRETIEN DES TEXTILES

Formations après la 3^e sous statut scolaire :

- CAP Métiers de la mode – Vêtement Flou en 2 ans
- CAP Bijouterie-Joallerie option Polissage Finition
- Bac professionnel Métiers du pressing et de la blanchisserie
- Bac professionnel Métiers du cuir, option maroquinerie

Et aussi :

- CAP Maroquinerie par alternance
- BMA Bijou option polissage finition
- BTS Chaussure Maroquinerie
- BTS Métiers de la mode – vêtement

METIERS DES SERVICES A LA PERSONNE

Formations après la 3^e sous statut scolaire :

- Bac professionnel Accompagnement, soins et services à la personne

Et aussi :

- Titre professionnel de secrétaire Assistant (e) médico-social(e)
- Diplôme d'Etat d'auxiliaire de puériculture (à partir de 17 ans sur concours)
- Préparation concours Aide soignant(e) , Auxiliaire de puériculture
- Préparation à l'entrée en école d'Infirmier(e)

METIERS DE LA SECURITE

Formations après la 3^e sous statut scolaire :

- CAP Agent de sécurité en 2 ans
- Bac professionnel Métiers de la sécurité, apprentissage possible en Terminale

Et aussi :

- Brevet professionnel Agent technique de prévention et de sécurité en 2 ans

METIERS DU TERTIAIRE

Formations après la 3^e sous statut scolaire :

- Bac professionnel Accueil, relation clients et usagers
- Bac professionnel Gestion Administration, apprentissage possible en Terminale
- Bac professionnel Vente (prospection, négociation, suivi de clientèle)

Et aussi :

- BTS Assurance sous statut scolaire et alternance

FORMATIONS
RENTREE
2019

Pour plus d'informations rendez-vous sur www.leshuisselets.com

ACADEMIE DU CUIR

La plateforme technologique **Académie du cuir** cultive le rapprochement entre la formation et les besoins du monde professionnel. Elle développe ainsi une double ambition :

Des parcours de formation (initiale, continue, apprentissage) en lien étroit avec le monde de l'entreprise, en France et en Europe

Formations de niveau 5 :

- CAP Maroquinerie,
- Titre de Sellier Maroquinerie d'Art CQP Coupe Cuir
- Titre Fabriquand de Maroquinerie d'Art
- Titre Professionnel de Préparateur Monteur en Maroquinerie.

Formations de niveau 4 :

- Bac Professionnel Métiers du Cuir Option Maroquinerie

Formation de niveau 3 :

- BTS Métiers de la Mode option Chaussure et Maroquinerie

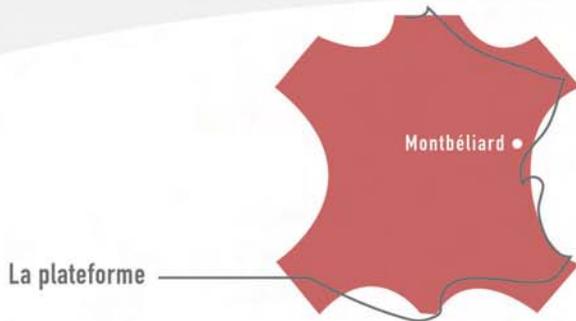
Formation de Niveau 2 :

- Diplôme d'ingénieur Etude, Design et Ingénierie Mécanique

Un service aux entreprises, créateurs, particuliers

Dans les métiers du cuir (maroquinerie, gainerie, sellerie) et dans les métiers associés (bijouterie, polissage, couture), l'Académie du Cuir accompagne vos projets.

- Conception de produits
- Résolutions de problématiques techniques
- Réalisation de prototypes et pré séries
- Préparation à l'industrialisation



LH Lycée Les
Huisselets

**Pays de
Montbéliard**
Centre de Formation d'Apprentis

**Ecole
Boudard**

utbm
université de technologie
Belfort-Montbéliard

gip

Plateforme Technologique Académie du Cuir

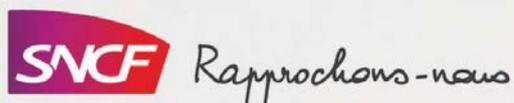
Lycée Les Huisselets, 8 avenue de Lattre de Tassigny, 25200 Montbéliard • contact.pft@academieducuir.fr

AVEC L'ÉCOLE DES MÉTIERS SNCF, CHOISISSEZ LA MEILLEURE DESTINATION POUR VOTRE AVENIR.

SNCF vous forme, en alternance, pour les métiers de la maintenance des trains, du bâtiment, des travaux de l'infrastructure, de la circulation ferroviaire et de la relation client. Les formations sont rémunérées et les diplômes reconnus par l'État.



Crédit photo : Maxime HURIEZ/SNCF



➔ SNCF RECRUTE SUR [SNCF.COM/FORMATION](https://www.sncf.com/formation)

PROFESSIONNALISEZ
VOS TALENTS
POUR ALLER
DE L'AVANT !



Formations diplômantes en alternance du bac au bac +5 dans 6 filières d'excellence

- Informatique & Numérique • Marketing & Communication Digitale • Ressources Humaines
- Qualité Sécurité Environnement • Performance Industrielle • Bâtiment & Travaux Publics



25 CAMPUS EN FRANCE

ecole-alternance.cesi.fr |    

HESAM
UNIVERSITÉ

CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE



Réseau Figure

CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE



28 UNIVERSITÉS EN RÉSEAU
reseau-figure.fr

AIX-MARSEILLE • ANGERS • AVIGNON • BESANÇON • BORDEAUX • BREST • CALAIS / DUNKERQUE • CERGY-PONTOISE • CHAMBÉRY • LA ROCHELLE • LE MANS • LILLE • LYON1 • LORIENT / VANNES • MONTPELLIER • METZ / NANCY • NANTES • NANTERRE • ORLÉANS • PARIS UPMC • PARIS ASSAS • PAU • POITIERS • REIMS • RENNES • STRASBOURG • TOULOUSE3 • VALENCIENNES

www.reseau-figure.fr

Qu'est-ce qu'un Coursus Master en Ingénierie ?

- ▶ Un parcours **sélectif et intégré licence/master** sur 5 années conduisant aux fonctions d'ingénieur
- ▶ Une **spécialité qui représente 50%** de la formation sur les 5 ans
- ▶ 20% de la formation consacré à l'**ouverture sociétale, économique et culturelle** (anglais, communication, culture générale, connaissance de l'entreprise...)
- ▶ L'implication dans les **laboratoires de recherche**
- ▶ 25% de la formation sous forme de **mise en situation (projet, stage)**
- ▶ Une **mobilité internationale obligatoire**

Le CMI : une nouvelle voie pour le métier d'ingénieur

SITE BESANÇON / UFR ST

- ▶ CMI Géologie appliquée, GA
- ▶ CMI Physique appliquée : photonique, micro & nanotechnologie, temps fréquence, PICS
- ▶ CMI Mécanique, électronique, automatique : structures et systèmes intelligents, S-CUBE
- ▶ CMI Informatique

SITE BESANÇON / UFR SLHS

- ▶ CMI Géographie et aménagement, SIGIT
- ▶ CMI Sciences de l'information-communication, INFOCOM

SITE BELFORT-MONTBÉLIARD / UFR STGI

- ▶ CMI Environnement et territoires
- ▶ CMI Énergie-hydrogène, efficacité énergétique, H3E

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

www.univ-fcomte.fr

© shutterstock/hutterstock

À DÉCOUVRIR !

9€

POUR BIEN CHOISIR SA FILIÈRE UNIVERSITAIRE

onisep

DOSSIER N° 82
2019

TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

SPÉCIAL

UNIVERSITÉ BIEN CHOISIR SA LICENCE

LES CLÉS POUR RÉUSSIR SA 1^{RE} ANNÉE

REPORTAGE : BIENVENUE À L'UNIVERSITÉ

LA RÉFORME DÉCRYPTÉE



OCTOBRE 2018 - PRIX FRANCE 4 DONATION 19€

www.onisep.fr/lalibrairie

disponible sur la librairie en ligne



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION



onisep

TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS



Vous avez tout pour réussir !

ESSCA SCHOOL OF MANAGEMENT



- Diplôme Bac+5 grade de Master
- Bachelors
- Alternance
- MSc
- Mastère Spécialisé
- Executive Education

ANGERS
PARIS
AIX-EN-PROVENCE
BORDEAUX
CHOLET
LYON
BUDAPEST
SHANGHAI

INFOS : 02 41 73 47 46
concours@essca.fr



Master in Management
Ranking 2016



WWW.ESSCA.FR



Mon DUT en alternance par contrat d'apprentissage dans les IUT de Franche-Comté

DUT R&T
Réseaux et Télécommunications



DUT MMi*
Métiers du Multimédia et de l'Internet



DUT GLT*
Gestion Logistique et Transport



DUT GACO
Gestion Administrative et
Commerciale des Organisations



DUT GMP*
Génie Mécanique et Productique



DUT GC-CD*
Génie Civil - Construction Durable



DUT GIM*
Gestion Industrielle et
Maintenance

Nous vous proposons aussi 34 diplômes par apprentissage pour votre poursuite d'étude,
22 Licences Professionnelles, 2 Titres RNCP II, 5 Master et 2 diplômes universitaires préparant au DCG et DSCG.

*Seule la seconde année est ouverte à l'apprentissage.

<http://dut.cfasup-fc.fr>



Un salaire
Une expérience
Un diplôme

contactez-nous au
03 81 56 76 88



POURQUOI PAS UN **BTSA** **TECHNICO-COMMERCIAL ?** PRODUITS ALIMENTAIRES ET BOISSONS

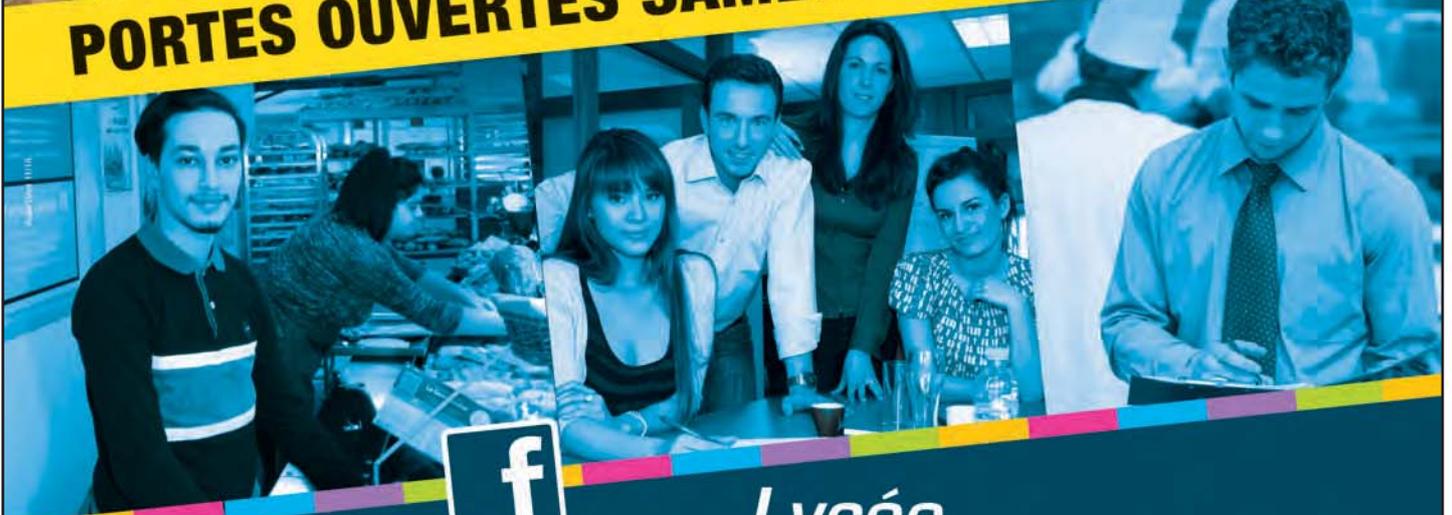


CHOISIR UN MÉTIER D'AVENIR !

Formation supérieure courte
au métier de technico-commercial,
appréciée par la filière
agro-alimentaire en particulier
et tous les professionnels
de la vente en général.

Acquisition d'une polyvalence :
ventes-achats, connaissances
et maîtrise des produits...

PORTES OUVERTES SAMEDI 16 MARS 9H À 17H



Tél. 03 81 25 01 40
7, rue du Chapitre 25000 Besançon

www.lycee-francoisxavier.fr

Lycée
François-Xavier
Besançon



JOURNÉE PORTES OUVERTES
SAMEDI 9 FÉVRIER 2019

SE FORMER AUX MÉTIERS DU SOCIAL

Rentrée de septembre 2019

Formations diplômantes
en travail social
.....
Préparation aux concours d'entrée
.....
Formation professionnelle
tout au long de la vie
.....
Bilan de compétences
.....
Validation des Acquis de
l'Expérience (VAE)

Éducateur Spécialisé (ES)
Éducateur Technique Spécialisé (ETS)
Assistant de Service Social (ASS)
Éducateur de Jeunes Enfants (EJE)

Vous êtes lycéens et futurs bacheliers, apprentis,
étudiants en réorientation ou demandeurs d'emploi,
vous devez vous pré-inscrire sur la plateforme Parcoursup
à partir de janvier 2019.

Conseiller en Économie Sociale
Familiale (CESF)

Inscription en ligne www.irts-fc.fr
Jusqu'au 11 février 2019

Renseignements, Conditions d'accès aux formations

www.irts-fc.fr

Institut Régional du Travail Social - 1, rue Alfred de Vigny - Besançon



IMMOBILIÈRE CLAUDE RIZZON SPÉCIALISTE DU LOGEMENT ÉTUDIANT

- ✓ Louez à des conditions exceptionnelles
- ✓ Loyer adapté au budget des étudiants
- ✓ Dans résidences, du studio au 3 pièces
- ✓ Proximité des écoles, des commerces, du centre-ville et des transports en commun

Avec ou **sans rendez-vous**, notre équipe saura vous écouter avec la **compétence** et le **sérieux** que vous êtes en droit d'attendre d'un **professionnel** de l'immobilier.

Retrouvez nos annonces sur :
www.immobieliereclauderizzon.fr

METZ
03 87 75 87 75

NANCY
03 83 15 68 68

STRASBOURG
03 88 77 40 40



Votre logement étudiant, louez-le en toute tranquillité et en étant certain de faire le bon choix à **Metz, Nancy** ou **Strasbourg**.



AGRICULTURE

AGROÉQUIPEMENTS

ENVIRONNEMENT

AGROALIMENTAIRE

FORÊT

PAYSAGE

ANIMATION
ET TERRITOIRE

TECHNICO-
COMMERCIAL

CHEVAL

les BTS
de la vraie

VIE

en
Franche-
Comté



VALDOIE
CFA & LYCÉE QUELET
Tél. 03 84 58 49 60
www.valdoie-formation.fr

**BESANÇON
CHATEAUFARINE**
CFAA DU DOUBS
Tél. 03 81 41 96 40
chateaufarine.educagri.fr

MAMIROLLE
ENIL
Tél. 03 81 55 92 00
www.enil.fr

LONS-LE-SAUNIER
LYCÉE AGRICOLE MANCY
Tél. 03 84 47 16 77
www.lons-mancy.fr

POLIGNY
ENIL
Tél. 03 84 73 76 76
www.enil.fr

MONTMOROT
LYCÉE EDGAR FAURE
Tél. 03 84 87 20 00
www.montmorot.educagri.fr

VESOUL
LYCÉE ETIENNE MUNIER
Tél. 03 84 96 85 00
www.epl.vesoul.educagri.fr

**BESANÇON
DANNEMARIE-SUR-CRÊTE**
LYCÉE GRANVELLE
Tél. 03 81 58 61 41
granvelle.educagri.fr

nos
PORTES
OUVERTES
2019



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

Après ton bac, étudie à l'étranger avec EF et deviens bilingue !

www.ef.com

Le monde vous
attend avec EF au
01 42 61 46 26



Campus Internationaux
de Langues

 EF_France | #EFMoment
 EFFrance
 ef.france

PORTES OUVERTES

ST-JOSEPH :
SAMEDI 16 MARS 2019
9 h - 12 h

ST-PAUL :
SAMEDI 16 MARS 2019
9 h - 16 h



Saint-Joseph
LYCÉE PROFESSIONNEL

BMA option ébénisterie

LYCÉE SAINT-JOSEPH
1 RUE CHOPARD - 25000 BESANÇON
TÉL. 03 81 47 27 57



Établissements à proximité des gares et du tramway :
station Saint-Joseph/Fontaine-Argent



Saint-Paul
LYCÉE POLYVALENT

BTS ATI Assistance Technique d'Ingénieur
BTS CPI Conception de Produits Industriels

En apprentissage:
BTS EEC Étude et Économie de la Construction (NOUVEAUTE 2018)
BTS ATI Assistance Technique d'Ingénieur

Poursuite d'études avec l'ITII (ENSMM)
avec un parcours BTS+

Offres d'emploi disponibles au lycée
Poursuite d'études dans de nombreux domaines

LYCÉE SAINT-PAUL
8 BOULEVARD DIDEROT - 25000 BESANÇON
TÉL. 03 81 47 29 29

stjoseph-stpaul.org



80 formations en **apprentissage** dans les lycées publics
de l'**académie de Besançon**

VENEZ NOUS RENCONTRER À L'OCCASION DE
nos Portes Ouvertes le samedi 16 mars 2018

Visitez notre site : cfa-academique-franche-comte.fr

Nous contacter : 03 81 48 12 30

cfa.academique@ac-besancon.fr





JE FABRIQUE
MON Avenir

**Centre de
Formation
d'Apprentis
de l'Industrie**

UIMM

PÔLE FORMATION
Franche-Comté

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

**Bac S, STL, STI2D,
Bac Pro industriels...
rejoignez l'un de nos 15 BTS :**

Assistance Technique d'Ingénieur
Conception des Processus de Découpe et d'Emboutissage
Conception des Processus et Réalisation de Produits option A
Conception des Processus et Réalisation de Produits option B
Conception de Produits Industriels
Conception et Réalisation de Carrosseries
Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
Contrôle Industriel et Régulation Automatique
Électrotechnique
Fluides Énergies Domotique
Maintenance des Systèmes
Services Informatiques aux Organisations
Systèmes Numériques
Technico-commercial
Projet rentrée 2019 : BTS Conception et Réalisation en
Chaudronnerie Industrielle

**Et après ?
Poursuite d'études
en diplôme
d'ingénieur**

- CONCEPTION MÉCANIQUE
ÉNERGIE TRANSPORT
- GÉNIE ÉLECTRIQUE
- LOGISTIQUE ET ORGANISATION
INDUSTRIELLE
- LUXE ET PRÉCISION
- MICROTECHNIQUES & SANTÉ
- PRODUCTIONS MÉCANIQUE ET
MICROTECHNIQUES
- SYSTÈMES D'INFORMATION

PORTES OUVERTES



samedi 2 février

9:00 - 17:00 SUR TOUS LES SITES *

samedi 16 mars

9:00 - 16:30 SUR TOUS LES SITES

* sauf Vesoul

www.cfai.org

BELFORT - EXINCOURT - VESOUL

03 81 32 67 32

BESANÇON - DOLE - GEVINGEY

03 81 41 39 83



À DÉCOUVRIR !
L'INDISPENSABLE POUR S'INFORMER

 **onisep**

DOSSIER N° 81
2019

TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

9 €

SPÉCIAL

ÉTUDES D'ART

DES CONSEILS POUR CHOISIR

DU BTS AU DN MADE, CE QUI CHANGE
TOUS LES DOMAINES À LA LOUPE

REPORTAGE :
ÉCOLE SUPÉRIEURE D'ART DE STRASBOURG

250
FORMATIONS
1 000
ADRESSES



9 782273 014052

SEPTEMBRE 2018 - PRIX FRANCE & DOM-TOM : 9 €

www.onisep.fr/lalibrairie

disponible sur la librairie en ligne



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET
DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



onisep

TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS
ET LES FORMATIONS

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

L'APPRENTISSAGE



une formation
un diplôme
un emploi

BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

PORTES OUVERTES DES CFA

SAMEDI 16 MARS 2019

9h-16h30

Retrouvez l'info sur les portes ouvertes et les salons Fiers d'Être Apprentis/Apprentissimo sur

www.apprentissage.bourgognefranche-comte.fr

Fiers
d'être
apprentis

CCI BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
D'AVANCE

Chambre de Métiers
et de l'Artisanat

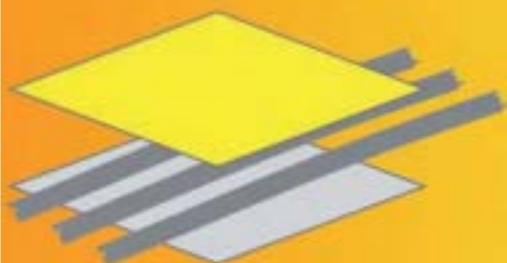
UNION EUROPÉENNE
RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ
avec le Fonds social européen (FSE)

Ministère de l'Éducation
Nationale, de l'Enseignement
Supérieur et de la Recherche

pôle-emploi.fr

Information jeunesse
Bourgogne-Franche-Comté

Le Réseau des Missions locales
armil
Bourgogne-Franche-Comté



BÂTIMENT CFA BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Association régionale des CFA du BTP de Bourgogne-Franche-Comté

www.batimentcfabourgognefranchecomte.com

Tel : 03 85 86 00 00



**FORMATIONS
BATIMENT
POUR TOUS,**

**LA VOIE DE
L'EXCELLENCE**

**APPRENTISSAGE
&
FORMATION
CONTINUE**



BESANÇON VILLE CAMPUS

besancon.fr/etudiant



Ville de
Besançon

