

# les formations en alternance

2025 • 2026



UNIVERSITĚ  
MARIE & LOUIS  
PASTEUR

## Qu'est-ce que l'alternance ?

L'alternance permet de **se former à l'Université Marie et Louis Pasteur** et de **se professionnaliser en travaillant** au sein d'une entreprise.

Les formations en alternance de l'université vous permettent d'acquérir une qualification professionnelle **reconnue par un diplôme national et universitaire**, tout en développant des compétences opérationnelles.

## Vous avez moins de 30 ans ou êtes demandeur d'emploi ?

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 dans le monde du travail.

Vos avantages

- une **formation gratuite et rémunérée**
- un statut de **salarié**
- un **double encadrement** par un professionnel (maître d'apprentissage ou tuteur professionnel) et un enseignant (tuteur pédagogique)

## Vous êtes employeur ?

Embaucher une personne en contrat d'alternance, c'est participer à la formation de son futur salarié, lui apprendre un métier et l'intégrer à la vie de l'entreprise.

Vos avantages

- la sécurité de **recruter une personne adaptée** aux besoins de son entreprise
- une opportunité pour **développer de nouvelles missions**
- la possibilité de bénéficier d'**aides financières** à l'embauche d'un alternant



## SeFoC'Al

SeFoC'Al (Service Formation Continue et Alternance) vous accompagne tout au long de votre projet d'alternance :

- **définition et analyse de votre projet**
- **mise en lien avec l'équipe pédagogique** du diplôme visé et si souhaité, avec le service Orientation Stage Emploi pour une **aide à la recherche de contrat**
- communication du **programme**, du **calendrier** et du **devis** de la prestation de formation
- renseignement sur les **dispositifs** de l'alternance
- soutien dans les **démarches administratives et financières**
- information sur les **aides potentielles**
- fourniture des pièces attendues pour la **mise en place du contrat**
- **suivi personnalisé** tout au long de la formation
- **facturation** de l'employeur ou de l'organisme financeur selon la réglementation en vigueur

Le **pôle alternance** de SeFoC'Al est composé de 10 collaborateurs - conseillers, conseillères et assistantes - pour assurer un service efficace.

Nous sommes également engagés dans deux certifications qualité :



L'article L6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences



## 2 types de contrats en alternance

### ● Contrat d'apprentissage

- Pour les apprenants de **moins de 30 ans**
- Pas de limite d'âge en cas de **reconnaissance de travailleur handicapé**
- Pas de limite d'âge pour les **sportifs de haut niveau** inscrits sur la liste du ministère des sports

### ● Contrat de professionnalisation

- Pour les apprenants de **moins de 26 ans**
- Pour les **demandeurs d'emploi de plus de 26 ans**
- Pas de limite d'âge en cas de **reconnaissance de travailleur handicapé**

## Durée du contrat

Un contrat en alternance peut durer **entre 1 et 3 ans**, en fonction du diplôme choisi. Il inclut obligatoirement l'année diplômante de la formation.

**1A** : alternance pouvant s'effectuer dès la 1<sup>ère</sup> année du diplôme

**2A** : alternance pouvant s'effectuer dès la 2<sup>ème</sup> année du diplôme

**3A** : alternance s'effectuant sur la 3<sup>ème</sup> année du diplôme

## Lexique

**DEUST** : Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques

**BUT** : Bachelor Universitaire de Technologie

**LP** : Licence Professionnelle

**DU** : Diplôme Universitaire

**ISIFC** : Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté

**IUT BVD** : IUT Besançon-Vesoul-Dole

**IUT NFC** : IUT Nord Franche-Comté

**UFR Santé** : Sciences de la santé

**UFR SJEPE** : Sciences Juridiques, Economiques, Politiques et de Gestion

**UFR SLHS** : Sciences du Langage, de l'Homme et de la Société

**UFR ST** : Sciences et Techniques

**UFR STAPS** : Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

**UFR STGI** : Sciences, Techniques et Gestion de l'Industrie

## ARCHÉOLOGIE

**Master Archéologie, sciences pour l'archéologie\* 2A** / UFR SLHS (Besançon) ●●  
• parcours Patrimoine bâti, archéologie, cultures, territoires, environnement

## ARTS

**Master Arts de la scène et du spectacle vivant 1A** / UFR SLHS (Besançon) ●●  
• parcours Pratiques scéniques et théâtres du monde

## BÂTIMENT / TRAVAUX PUBLICS

**BUT Génie civil - Construction durable 2A** / IUT NFC (Belfort) ●●  
• parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments  
• parcours Travaux bâtiments  
• parcours Travaux publics

## ENVIRONNEMENT

**LP Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement** ●●  
• parcours Gestion et traitement des déchets, économie circulaire / UFR ST (Lons-le-Saunier)  
• parcours Métiers du diagnostic, de la gestion et de la protection des milieux naturels / UFR ST (Besançon)

**Master Biodiversité, écologie et évolution 1A** / UFR ST (Besançon) ●●  
• parcours Ecology, monitoring and management of ecosystems

**Master Géographie, aménagement, environnement et développement 2A** / UFR SLHS (Besançon) ●●  
• parcours Aide à la décision, géomatique et aménagement pour une transition écologique

**Master Gestion de l'environnement 1A** / UFR STGI (Montbéliard) ●●  
• parcours Ingénierie de l'environnement et des territoires

**Master Sciences de l'eau 1A** / UFR ST (Besançon) ●●  
• parcours Qualité des eaux, des sols et traitements

## ÉNERGIE

**BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétique 2A** / IUT NFC (Belfort) ●●  
• parcours Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie  
• parcours Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

**BUT Génie électrique et informatique industrielle 1A** / IUT NFC (Belfort) ●●  
• parcours Électricité et maîtrise de l'énergie

**Master Énergie 1A** / UFR STGI (Belfort) ●●  
• parcours Énergie électrique  
• parcours Ingénierie thermique et énergie

\*ouverture à l'alternance sous réserve d'acceptation



## FONCTIONS SUPPORTS

### COMMERCE

#### BUT Techniques de commercialisation 1A / IUT NFC (Belfort) ●●

- parcours Business, développement et management de la relation client
- parcours Business international : achat et vente
- parcours Marketing digital, e-business et entrepreneuriat

#### Master Gestion de production, logistique, achats 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours E-achats et marchés

#### Master Langues étrangères appliquées 2A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Management international et savoir-faire d'excellence

### COMMUNICATION / MARKETING

#### BUT Information-communication 2A / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Communication des organisations
- parcours Publicité

#### BUT Métiers du multimédia et de l'Internet 2A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Création numérique
- parcours Développement web et dispositifs interactifs
- parcours Stratégie de communication numérique et design d'expérience

#### LP Métiers du marketing opérationnel / Lycée Claude Nicolas Ledoux (Besançon) ●●

- parcours Chef de projet marketing et communication

#### Master Technologie de l'information 1A / UFR STGI (Montbéliard) ●●

- parcours Produits et services multimédia

#### Master Information-communication 1A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Communication responsable - environnement, inclusion, éthique

#### Master Sciences du langage 2A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Discours : pratiques et médiations

#### Master Langues étrangères appliquées 2A / UFR STGI (Montbéliard) ●●

- parcours Langue, e-commerce et communication

### COMPTABILITÉ / FINANCE

#### BUT Gestion des entreprises et des administrations / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Gestion comptable, fiscale et financière 2A
- parcours Contrôle de gestion et pilotage de la performance 3A

#### DU Supérieur de comptabilité et gestion (préparation DSCG) 1A / IUT BVD (Besançon) ●●

#### Master Finance 1A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Management administratif et financier en entreprise

#### Master Comptabilité, contrôle, audit 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

### DROIT

#### LP Activités juridiques : mandataire judiciaire à la protection des majeurs / UFR SJEPEG ●●

#### Master Droit de l'entreprise 2A / UFR STGI (Belfort) ●●

- parcours Entreprise industrielle et commerciale

#### Master Droit des affaires 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

#### Master Droit pénal et sciences criminelles\* 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

#### Master Droit social 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

#### Master Droit du numérique 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Cyberveille, cyberdéfense, cybersécurité

#### Master Justice, procès et procédures 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Contentieux

### RESSOURCES HUMAINES / MANAGEMENT

#### BUT Gestion des entreprises et des administrations / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Gestion et pilotage des ressources humaines 2A
- parcours Gestion, entrepreneuriat et management d'activités 3A

#### BUT Gestion administrative et commerciale des organisations 1A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Management commercial et marketing omnicanal
- parcours Management des activités culturelles, artistiques, sportives et de tourisme
- parcours Management des fonctions supports

#### Master Gestion des ressources humaines 1A / UFR STGI (Belfort) ●●



### BANQUE / ASSURANCE

#### LP Assurance, banque, finance : chargé de clientèle / UFR SJEPEG (Besançon) - IUT NFC (Belfort) ●●

#### Master Monnaie, banque, finance, assurance / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Conseiller et conseillère de clientèle spécialisée 1A
- parcours Finance et banque durables\* 2A

### ÉCONOMIE

#### Master Intelligence économique 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Behavioral and digital economics for effective management

#### Master Économie de l'entreprise et des marchés 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Quantification et analyse économique\*

\*ouverture à l'alternance sous réserve d'acceptation

## INDUSTRIE

### INDUSTRIE

#### BUT Génie mécanique et productique 2A / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Innovation pour l'industrie - *possibilité de réaliser la 3ème année au lycée Jules Haag*
- parcours Management de process industriel
- parcours Simulation numérique et réalité virtuelle

#### BUT Génie électrique et informatique industrielle 1A / IUT NFC (Belfort) ●●

- parcours Électronique et systèmes embarqués

#### BUT Mesures physiques 2A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Techniques d'instrumentation

#### BUT Packaging emballage et conditionnement 2A / IUT BVD (Dole) ●●

- parcours Éco-conception et industrialisation

#### LP Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Automatique, robotique, et intelligence artificielle

#### Master Automatique, robotique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Advanced robotics mechatronics and automatic control

#### Master Électronique, énergie électrique, automatique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Électronique, outils libres pour l'instrumentation et les systèmes embarqués

#### Master Génie mécanique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Éco-conception de produits
- parcours Procédés et matériaux

#### Master Mécanique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Ingénierie pour la transition environnementale

### MAINTENANCE

#### BUT Génie industriel et maintenance 2A / IUT BVD (Vesoul) ●●

- parcours Management, méthodes, maintenance innovante

### AGROALIMENTAIRE

#### LP Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation / UFR SLHS (Besançon - gérée par le CFA de l'agroalimentaire) ●●

- parcours Responsable d'atelier de productions fromagères de terroir

#### Master Automatique, robotique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Systèmes automatisés de production dans les industries agro-alimentaires

### CHIMIE

#### BUT Chimie 3A / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement
- parcours Matériaux et produits formulés

#### BUT Mesures physiques 2A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Matériaux et contrôles physico-chimiques

#### Master Chimie 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Formulation et traitements de surfaces

## INFORMATIQUE / RÉSEAUX

#### BUT Informatique 2A / IUT NFC (Belfort) ●●

- parcours Administration, gestion et exploitation des données
- parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation

#### BUT Science des données 2A / IUT BVD (Dole) ●●

- parcours Visualisation, conception d'outils décisionnels

#### BUT Réseaux et télécommunications 1A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Cybersécurité
- parcours Internet des objets et mobilité
- parcours Pilotage de projets réseaux

#### Master Informatique / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Ingénierie systèmes et logiciels 1A

#### Master Informatique\* / SUP-FC (Besançon) ●● *en distanciel*

- parcours Développement et validation logiciel 1A
- parcours Informatique avancé et applications (I2A) 1A
- parcours Ingénierie du test et de la validation logiciels et systèmes (ITVL) 2A

#### Master Systèmes de calculs embarqués 1A / UFR STGI (Montbéliard) ●●

- parcours Internet des objets (Internet of things)

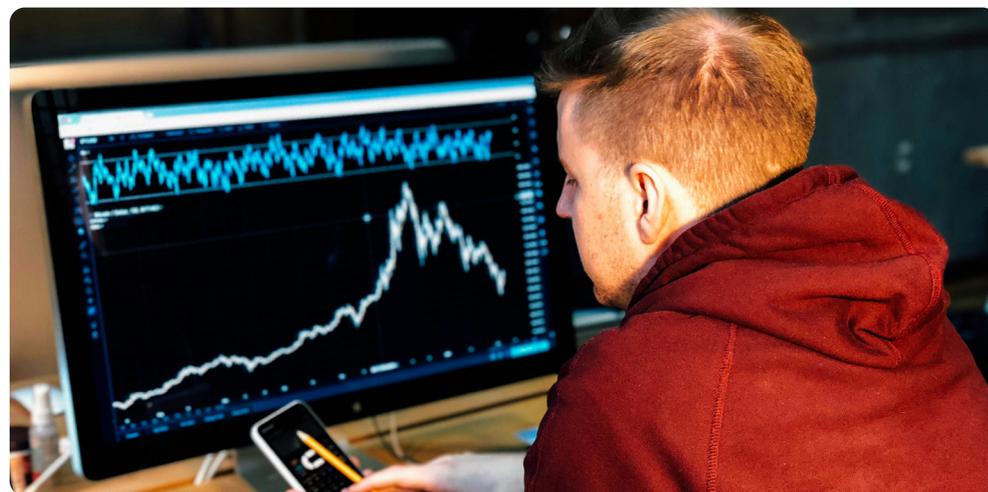
## MATHÉMATIQUES / PHYSIQUE

#### Master Mathématiques appliquées, statistique 2A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Modélisation statistique

#### Master Physique fondamentale et applications\* 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Engineering physics & advanced photonics technologies (E-PhoT)



## GÉOLOGIE

#### Master Géorressources, géorisques, géotechnique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Géologie appliquée

\*ouverture à l'alternance sous réserve d'acceptation

## QUALITÉ / HYGIÈNE / SÉCURITÉ

### BUT Hygiène, sécurité, environnement 2A / IUT BVD (Vesoul) ●●

- parcours Science du danger et management des risques professionnels, technologiques et environnementaux

### LP Métiers de la qualité / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Qualité, sécurité, environnement



## SANTÉ

### DEUST préparateur/technicien en pharmacie / UFR Santé (Besançon / géré par le CFA de la pharmacie) ●●

### LP Bio-industries et biotechnologies / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Méthodologies pour le diagnostic moléculaire et cellulaire

### LP Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production, valorisation / UFR Santé (Besançon) ●●

- parcours Gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique

### LP Métiers de la santé : technologies / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Dosimétrie et radioprotections médicales

### LP Optique professionnelle / UFR Santé (Besançon / Morez) ●●

- parcours Réfraction, analyse et prise en charge du déficit visuel

### Master Ingénierie de la santé 1A / UFR Santé (Besançon) ●●

- parcours Intelligence artificielle et systèmes de santé

### Master Psychologie 1A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Clinique psychopathologique et clinique de la famille
- parcours Psychologie cognitive et neuropsychologie

### Master Santé 2A / UFR Santé (Besançon) ●●

- parcours Microbiologie, antibiorésistance, génomique et épidémiologie

### Diplôme d'ingénieur Génie biomédical 3A / ISIFC (Besançon) ●●

## SOCIAL

### BUT Carrières sociales 2A / IUT NFC (Belfort) ●●

- parcours Animation sociale et socioculturelle
- parcours Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux
- parcours Villes et territoires durables

### LP Management et gestion des organisations / UFR SJPEG (Besançon) ●●

- parcours Administration et encadrement du service à la personne

### LP Intervention sociale : développement social et médiation par le sport / UFR STAPS (Besançon) ●●

### Master Psychologie 1A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Interventions en psychologie sociale, du travail et de la santé

## SPORT

### DEUST Animation et gestion des activités physiques et sportives ou culturelles 1A / UFR STAPS (Montbéliard) ●●

- parcours Natation, activité aquatiques et surveillance
- parcours Activités physiques de loisir et de santé

### Master Sciences et techniques des activités physiques et sportives : entraînement et optimisation de la performance sportive 1A / UFR STAPS (Besançon) ●●

- parcours Ingénierie de l'entraînement sportif

### Master Sciences et techniques des activités physiques et sportives : activité physique adaptée et santé 1A / UFR STAPS (Besançon) ●●

### Master Sciences et techniques des activités physiques et sportives : management du sport 1A / UFR STAPS (Besançon) ●●

- parcours Conception et promotion des activités sportives et de loisirs

## TRANSPORT / LOGISTIQUE

### BUT Management de la logistique et des transports 1A / IUT BVD (Vesoul) ●●

- parcours Mobilité et supply-chain connectées
- parcours Mobilité et supply-chain durables

### LP Logistique et transports internationaux / IUT BVD (Vesoul) ●●

- parcours Distribution et transports internationaux





**Vous souhaitez  
vous renseigner  
sur l'alternance, les  
formations et les  
démarches à effectuer ?**

**Contactez SeFoC'Al (Service  
Formation Continue et Alternance)**

**03 81 66 61 21**  
[alternance-sefocal@univ-fcomte.fr](mailto:alternance-sefocal@univ-fcomte.fr)  
[sefocal.univ-fcomte.fr](http://sefocal.univ-fcomte.fr)

MDE - Maison des Étudiants  
36A, avenue de l'Observatoire 25030  
Besançon Cedex

**Vous êtes employeur et avez un projet  
de recrutement en alternance ?** Nos  
chargées de relations entreprises vous  
accompagnent !  
→ [employeurs-sefocal@univ-fcomte.fr](mailto:employeurs-sefocal@univ-fcomte.fr)

**Vous souhaitez  
valider votre projet  
professionnel et  
vous informer sur les  
formations ?**



**Contactez OSE (service Orientation  
Stage Emploi)**

Consultez également les offres  
de contrats d'apprentissage et de  
professionnalisation.

**03 81 66 50 65**  
[ose@univ-fcomte.fr](mailto:ose@univ-fcomte.fr)

MDE - Maison des Étudiants  
36A, avenue de l'Observatoire  
25030 Besançon Cedex

**UNIVERSITÉ  
MARIE & LOUIS  
PASTEUR**