



Licence professionnelle

## Luxe et microtechniques



LP09009A  
60 ECTS

Prérequis  
Bac +2

Durée  
1 an

Localisation  
Morteau (Doubs)

Modalités  
Alternance

- ⊕ Nous pouvons vous aider à trouver une entreprise !

### Handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec la mission handicap du centre)

**\*Intitulé exact du diplôme :**  
Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels, parcours Luxe et microtechniques

### Les + de la formation

- ➔ Etude et méthodes de fabrication microtechniques spécifiques au luxe
- ➔ Compétences transversales de coordination de projets techniques
- ➔ Formateurs experts et agréés
- ➔ Travaux pratiques en ateliers de microtechniques, d'horlogerie et de bijouterie
- ➔ Implantation dans le berceau de l'horlogerie

Ralliant méthodes et outils de fabrication microtechniques avec la connaissance des matières et des procédés spécifiques aux métiers du luxe, cette licence professionnelle propose une préparation des candidats au pilotage et à la mise en œuvre des projets techniques dans la filière du luxe.

### Publics / conditions d'accès

Cette formation en alternance est accessible aux titulaires d'un Bac+2 (120ECTS) : BTS CIM, CPI, CPRP ou CRSA, DUT GIM ou GMP ou L2 en sciences et technologies. La formation est également accessible par le dispositif de validation d'acquis du Cnam.

Les critères d'admission seront étudiés sur la base du **dossier d'inscription** et d'un **entretien de motivation**. La commission d'admission examinera :

- ⊕ Le **projet professionnel**, qui doit être en adéquation avec les objectifs de la licence
- ⊕ Le **niveau technique et les connaissances** dans une ou plusieurs des spécialités

### Méthodes et moyens

- Formation **en présentiel** avec alternance **d'apports théoriques** et de  **mises en situations pratiques** pour ancrer les apprentissages.
- **Formation de terrain** : **ateliers (microtechniques, horlogerie, bijouterie)**, logiciels de design mécanique, **interventions de professionnels** ancrées dans la réalité professionnelle d'aujourd'hui et de demain.

### Conditions de délivrance du diplôme

- ⊕ Moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 à l'ensemble des modules.
- ⊕ Réaliser une période de professionnalisation en entreprise sous la forme d'un contrat d'apprentissage, de professionnalisation ou autre.
- ⊕ Valider l'expérience professionnelle avec une moyenne supérieure ou égale à 10/20 (UAME0R et UAME0S)

## Présentation du parcours

USMC50	Outils scientifiques et techniques	40h	4 ECTS
USMC51	Etude des systèmes	40h	4 ECTS
USMC52	Santé, sécurité, environnement	20h	2 ECTS
USMC5Q	Anglais de spécialité	30h	3 ECTS
USMC53	Management d'équipe et économie	30h	3 ECTS
USMC54	Communication professionnelle	20h	2 ECTS
USMC57	Chaîne numérique – XAO	50h	5 ECTS
USMC	Méthodes et métrologie	60h	6 ECTS
USMC	Connaissance et travail des matériaux	40h	4 ECTS
USMC	Procédés de fabrication microtechniques	40h	4 ECTS
USMC	Métiers du luxe	50h	5 ECTS
UAME0R	Projet tuteuré	35h	12 ECTS
UAME0S	Activité professionnelle		6 ECTS
<b>TOTAL</b>		<b>455h</b>	<b>60 ECTS</b>

## Les avantages de l'alternance

- ⊖ Allier formation et professionnalisation
- ⊖ Progresser dans votre professionnalisation accompagnée de votre maître d'apprentissage et d'un tuteur de projet du centre de formation.
- ⊖ Une formation prise en charge par le financement alternance
- ⊖ Période de professionnalisation rémunérée
- ⊖ Statut salarié
- ⊖ Une insertion professionnelle facilitée grâce à l'expérience

## Les débouchés

- Management et ingénierie méthodes et industrialisation
- Technologies de commandes des transformations industrielles
- Management et ingénierie gestion Industrielle
- Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- Management et ingénierie de production
- Management et ingénierie qualité Industrielle

## Répartition heures



### Infos pratiques

**Début** de formation : Septembre de l'année universitaire en cours

**Durée** : 12 mois

**Nombre d'heures de formation** : 455h, en alternance sur 13 semaines

**Rythme de l'alternance** : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation.

**Pour candidater :**  
[cnam-bourgognefranche-comte.fr](http://cnam-bourgognefranche-comte.fr)



### Centre Cnam de Belfort

13 Rue Ernest Thierry Miege  
 90010 BELFORT Cedex

Tél : 03 84 58 33 10

[bfc\\_licence-luxemicrotech@lecnam.net](mailto:bfc_licence-luxemicrotech@lecnam.net)

### Lycée Edgar Faure

2 rue du Dr Sauze  
 25500 MORTEAU

Tél : 03 81 67 68 80

[bfc\\_licence-luxemicrotech@lecnam.net](mailto:bfc_licence-luxemicrotech@lecnam.net)