

Licence professionnelle CAPPI Luxe et Microtechniques

NOM COMPLET DU DIPLÔME

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Luxe et microtechniques

Code: LP09009A



Niveau d'entrée : Bac + 2

Niveau de sortie : Niveau 6 (Licence, Licence

LMD, licence professionnelle, Maîtrise)

Durée: 1 an

Durée en nombre d'heures : 1330 heures

• dont 462 heures en formation

• dont 868 heures en entreprise

ECTS (diplôme): 60



Rythme de la formation

2 semaines en centre de formation/ 2 à 6 semaines en entreprise.

Objectifs pédagogiques

Le parcours Luxe et microtechniques de la LP CAPPI a pour objectif :

- la montée en compétences sur les techniques d'industrialisation et de fabrication microtechnique
- la connaissance des matières et la maîtrise des procèdes spécifiques aux métiers du luxe (horlogerie, bijouterie, joaillerie)

permettant aux titulaires de :

- Mettre en œuvre de méthodes de conception et de fabrication
- Mettre en œuvre des méthodes de gestion de projet technique et de gestion de production dans un objectif d'optimisation et d'amélioration des procédés
- Mettre en œuvre de tests, d'essais et de contrôles en fabrication
- Encadrer des équipes d'opérateurs et de techniciens

Modalités d'évaluation

La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tutoré et le stage, et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tutoré et du stage. Les unités d'enseignement sont affectées par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3. Lorsqu'une unité d'enseignement est composée de plusieurs éléments constitutifs, ceux-ci sont également affectés par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3. La compensation entre éléments constitutifs d'une unité d'enseignement, d'une part, et les unités d'enseignement, d'autre part, s'effectue sans note éliminatoire.





En partenariat avec



Lycée Edgar Faure de Morteau

Centres

Renseignements administratifs et inscription : Centre Cnam de

Besançon

Lieu d'enseignement : Lycée polyvalent Edgar Faure de

Morteau

Mentions officielles

Code RNCP 40815

Type de diplôme Licence professionnelle

Formacode

Génie procédés [31608] Gestion production [31652]

Code du parcours



Les frais pédagogiques de la formation sont pris en charge par les entreprises et/ou les OPCO.



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

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

Être titulaire d'un bac + 2 :

- BTS Conception et industrialisation en microtechniques
- BTS Conception des produits industriels
- BTS Conception des processus de réalisation de produits
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- DUT GMP



Programme

Modules d'enseignement

Année 1

- → Activité professionnelle
- → Anglais de spécialité
- → Chaîne numérique XAO
- → Communication professionnelle
- → Connaissance et travail des matériaux
- → Enjeux des transitions écologiques: comprendre → Projet et agir
- → Etude des systèmes

- → Management d'équipe et économie
- → Méthodes et métrologie
- → Métiers du luxe
- → Outils scientifiques et techniques
- → Procédés de fabrication microtechnique
- → Unité d'accompagnement