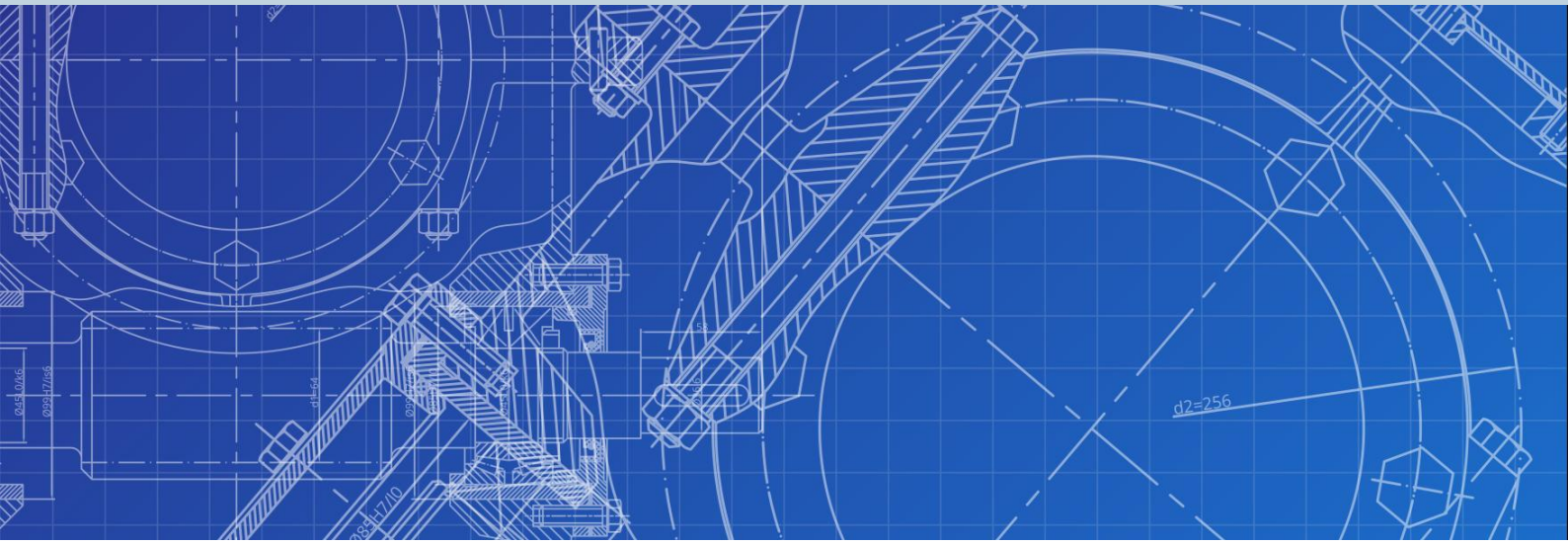
DIPLÔME

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 : Bac + 3, Bac + 4
ECTS : 60
Diplôme national
Oui

Déployabilité
Apprentissage : Fomation pouvant se suivre en apprentissage
Contrat de professionnalisation : Formation pouvant se suivre en contrat de professionnalisation

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

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.

Modalités de validation

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.

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

LIEU(X) DE FORMATION EN BFC

- **Lycée polyvalent Edgar Faure de Morteau**
  Licence Professionnelle - Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Luxe et Microtechniques

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP
40815

Date d'enregistrement au RNCP
30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP
31/08/2030

Informations complémentaires
Type de diplôme
Licence professionnelle

Formacode
Mécanique précision [23661]
Qualité industrielle [31354]

Code du parcours
LP09009

Modules d'enseignement

- → Activité professionnelle
- → Anglais de spécialité
- → Chaîne numérique – XAO
- → Communication professionnelle
- → Connaissance et travail des matériaux
- → Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir
- → Etude des systèmes
- → Management d'équipe et économie
- → Méthodes et métrologie
- → Métiers du luxe
- → Outils scientifiques et techniques
- → Procédés de fabrication microtechnique
- → Projet

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.
Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.
Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.
Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam