

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

## Présentation

### Publics / 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

### Objectifs

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 procédés 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 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.

## Compétences

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 10 avril 2025.

Accréditation jusque fin 2029-2030. le 10-04-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

**Code : LP09009A**

60 crédits

Licence professionnelle

**Responsabilité nationale :**

EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Mathieu AUCEJO

**Niveau CEC d'entrée requis :**

Niveau 5 (ex Niveau III)

**Niveau CEC de sortie :** Niveau

6 (ex Niveau II)

**Mention officielle :** Arrêté du 10

avril 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030.

**Mode d'accès à la certification**

:

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- Apprentissage

**NSF :**

**Métiers (ROME) :**

**Code répertoire :** RNCP30126

**Code CertifInfo :** 103553

**Contact national :**

Cnam Franche Comté

13 rue Thierry MIEG

90000 Belfort

03 84 58 33 10

Shauna Stauffer

[shauna.stauffer@lecnam.net](mailto:shauna.stauffer@lecnam.net)

# Enseignements

60 ECTS

Outils scientifiques et techniques	USMC50
	4 ECTS
Etude des systèmes	USMC51
	4 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001
	3 ECTS
Anglais de spécialité	USMC5Q
	3 ECTS
Management d'équipe et économie	USMC53
	2 ECTS
Communication professionnelle	USMC54
	2 ECTS
Chaîne numérique – XAO	USMC57
	5 ECTS
Méthodes et métrologie	USMC59
	6 ECTS
Connaissance et travail des matériaux	USMC80
	4 ECTS
Procédés de fabrication microtechnique	USMC81
	4 ECTS
Métiers du luxe	USMC82
	5 ECTS
Activité professionnelle	UAME0S
	6 ECTS
Projet	UAME0R
	12 ECTS