

# Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels (CAPPI) parcours Process de...

UIMM

POLE FORMATION

Lorraine

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatisme - Production

17/06/2026

## Public et prérequis

- La Licence Professionnelle est accessible en 1 an à l'issue d'un parcours de formation validé de niveau 5 (BTS ou d'un DUT ou d'une L2 ou 120 ECTS).
- La formation en alternance s'adresse aux candidats âgés de moins de 30 ans.

Tout public

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Gérer les équipements métrologiques
- Participer au déploiement de la démarche qualité
- Gérer et organiser le service métrologie et industrialisation
- Proposer et rédiger des protocoles et processus de mesure
- Participer à la gestion de projets industriels
- Participer à l'optimisation et à l'amélioration des procédés et de la production
- Réaliser les tests, essais et contrôles en fabrication
- Réaliser des maquettes numériques et des visualisations 3D
- Participer à la fabrication assistée par ordinateur

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le Pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise.

## Validation et certification

Si validation de la certification, titre de « Licence Professionnelle - Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels »

Certification professionnelle délivrée par LE CNAM

Niveau du Cadre européen des certifications (CEC) : Niveau 6

Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :

RNCP40815BC01 - Utiliser les outils numériques de référence

RNCP40815BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère

RNCP40815BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel

RNCP40815BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

RNCP40815BC06 - Gérer des processus de productions industriels

RNCP40815BC07 - Améliorer des processus industriels

## Contenu de la formation

CENTRES DE FORMATION

**Nancy-Maxéville**

DURÉE DE LA FORMATION

**1 an - 600 heures**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Outils scientifiques et techniques
- Etude des systèmes
- Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir
- Management d'équipe et économie
- Communication professionnelle
- Anglais de spécialité
- Architecture et maintenance des systèmes industriels
- Mécanique appliquée, Conception des montages d'usinage
- Chaîne numérique - XAO
- Optimisation, maîtrise de la production
- Conception produit/process
- Projet
- Activité professionnelle

## Modalités d'évaluation

La délivrance du diplôme nécessitera :

- Une moyenne générale pondérée de 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tuteuré et l'UA d'expérience professionnelle
- Une moyenne égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et de l'expérience professionnelle

## Contact

recrutement@formation-industries-lorraine.com

## Coût et financement

Tarif à partir de 6 166 €/an

Pour les formations en apprentissage, la formation est prise en charge par l'OPCO de la branche de l'entreprise.

## Modalités d'inscription

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

## Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

## Modalités de la formation

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

## Organisation de la formation

7h / jour

## Passerelles - Métiers - Débouchés

- Technicien méthodes
- Responsable industrialisation
- Coordinateur technique des méthodes d'industrialisation
- Responsable méthodes
- Responsable de production
- Chef d'équipe/d'atelier