

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

UIMM

PÔLE FORMATION

Lorraine

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatisation - Production

02/07/2026

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

RÉFÉRENCE

TECPRONO00014S

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

Partenaire

CNAM