



## LICENCE PRO CAPP Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels Parcours Innovation Produit/Process

**NOUVEAU**  
Nord Alsace

**Lieux de formation :** Colmar • Reichshoffen/Haguenu

**Validation :** Diplôme Universitaire

### MÉTIER

Le titulaire de la Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels Parcours Innovation Produit/process (Licence Pro CAPP) parcours Innovation Produit/Process est un technicien en conception de produits relevant du champ général de la construction mécanique, capable de prendre en compte tous les paramètres environnants (normes, qualités, coûts et délais). Ses connaissances lui permettent d'innover en tenant compte des phases de cycle de vie du produit (Études, conception, fabrication, maintenance, déconstruction, recyclage...), de l'impact environnemental et de son design.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser la représentation 3D
- Réaliser le plan tridimensionnel d'un ensemble mécanique
- Participer à la conception des projets de construction (simulation, prototypage, essai)
- Concevoir des produits et suivre leur fabrication
- Coordonner et planifier les équipes intervenant sur un projet
- Appliquer et faire appliquer la réglementation et les procédures en matière QSSE
- Organiser et gérer la production en appui aux responsables opérationnels
- Communiquer, échanger avec différents interlocuteurs (BE, BM, Clients...)
- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences clients
- Assurer une fonction appliquée de veille technologique

### EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Conception de produits et suivi de fabrication
- Coordination et planification de travaux
- Communication et échange sur des problèmes techniques
- Gestion de la réglementation et les procédures en matière QSSE
- Organisation et gestion de production
- Veille technologique

### PROGRAMME

Outils scientifiques et techniques – Étude des systèmes – Santé, sécurité, environnement – Management d'équipe et économie – Communication professionnelle – Anglais de spécialité – Les fondamentaux du Lean – Chaîne numérique - XAO – Normes et Cotation ISO – Innovation et Éco-conception – Conception produit/process – Projet

### PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

#### Conditions d'accès

- Être titulaire d'un BAC+2 (CPRP, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies)
  - Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

**Capacité d'accueil :** 12 places

**Durée de la formation :** 13 mois

**Certification/Diplôme :** niveau 6

**Taux de réussite :** première promotion

### Après la LICENCE PRO

#### Entrée dans la vie active

Postes possibles :

- Concepteur de produits industriels mécaniques,
- Dessinateur d'études en mécanique,
- Pilote de projet industriel,
- Responsable d'atelier,
- Responsable méthodes,
- Technicien bureau d'études,
- Technicien en conception industrielle

#### Poursuite d'études

- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace filières Mécanique ou Génie Industriel



Formation dispensée  
en partenariat au



le **cnam**  
Grand Est

La licence professionnelle est un diplôme national délivré par une université conférant le grade de licence, qui se prépare en deux semestres après un BAC +2. La licence professionnelle valide l'obtention de 60 ECTS et correspond à un niveau global de 180 crédits.

#### Renseignements :

Bas-Rhin 03 88 37 22 08

Haut-Rhin 03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Alsace

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR