

# LICENCE PRO Conception Amélioration processus procédés industriels parcours Innovation Produit...



Fabrication additive

31/08/2025

## Résumé

Le / la titulaire de la Licence PRO CAPPI IPP, Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels parcours Innovation Produit/Process est un(e) technicien(ne) 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), notamment dans le domaine de la fabrication additive.

Ses activités 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.

## Public et prérequis

formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec la mission handicap du centre)

## Les objectifs

Le parcours Innovation Produit Process – Fabrication additive forme des personnes ayant un profil avancé de technicien en conception de produits relevant du champ général de la construction mécanique, capables de prendre en compte tous les paramètres environnants (normes, qualités, coûts et délais) et capables de maîtriser la démarche de conception propre à la fabrication additive. Dans ce contexte, le titulaire de la licence pourra 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.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou distanciel pour certains modules  
Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation, ateliers de conception et de fabrication sur différentes technologies, moyens de parachèvement.

Formateurs experts dans les unités déployées et/ou bénéficiant d'une expérience professionnelle dans le domaine enseigné

## Modalité d'évaluation

Contrôle continu

## Contenu de la formation

### Compétences transversales :

- Outils scientifiques et techniques
- Anglais professionnel
- Etudes de systèmes

### RÉFÉRENCE

**UPMMTH600013**

RNCP

**40815**

### CENTRES DE FORMATION

**CHALON-SUR-SAÔNE**

DURÉE DE LA FORMATION

**12 mois / 455 heures**

ACCUEIL PSH

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

PARTENAIRE

**CNAM**

**le cnam**

## Les + Formation 21-71

**Taux de réussite à l'examen 86%**

- 682 Jeunes formés par an
- 291 contrats d'alternance à pourvoir
- 769 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

- Santé, sécurité et environnement
- Management d'équipe et économie
- Communication professionnelle

3 CENTRES en Bourgogne

#### Compétences scientifiques et techniques de l'industriedu futur :

- Les fondamentaux du Lean
- Chaîne du numérique – XAO
- Normes et cotation ISO
- Innovation et Eco-conception
- Conception Produit/Process
- Projet
- Activité professionnelle

## Equivalence

Niveau 6

## Suite de parcours et passerelles possibles

Aucune équivalence

Poursuite en MASTER Désign - Mécanique

## Passerelles - Métiers - Débouchés

- 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
- Imprimeur 3D
- Modeleur CAO
- Chef de projet en fabrication additive
- Responsable développement de nouveau produit

## Validation et certification

Moyenne générale =10/20 sur tous les modules.

Validation expérience professionnelle : résultats =10/20 aux projets et mémoires d'activité

RNCP40815

Date d'échéance de l'enregistrement : 31-12-2029

Certificateur : CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS