

## Licence professionnelle

# Conception et Amélioration de Processus Industriels parcours Process de Fabrication

Code diplôme : LP09003A

## Compétences visées

**Communication professionnelle et technique** : Assurer une fonction appliquée de **veille technologique**, animer des réunions de travail, Rédiger des **notes techniques**, lire une documentation technique en anglais, argumenter les solutions techniques et économiques proposées à l'aide d'outils d'aide à la décision afin de dégager la solution la plus adaptée au projet / **Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés** : **Coordonner et planifier** les équipes intervenant sur un projet, gérer les situations de crise, prendre en compte les **exigences économiques et les exigences clients**, organiser un projet, le conduire et **travailler en équipe** / **Mise en œuvre d'une fabrication** : Établir les **gammes de fabrication**, les programmes prévisionnels de production, définir les **outillages nécessaires** au process, réaliser des prototypes / **Formalisation des méthodes** : Établir les **procédures opératoires** à suivre pour chaque fabrication, Constituer les dossiers de fabrication de pièces usinées, Participer à l'évolution des procédés et produits / **Organisation du travail** : **Organiser et coordonner** la production en appui du responsable production, Optimiser la gestion des flux d'approvisionnement et des produits finis

## Métiers



- Programmeur en Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur
- Technicien de formulation en méthodes-industrialisation
- Coordonnateur de projet méthodes en industrie
- Méthodiste industrialisation
- Pilote de cellule d'usinage

## Programme

- Outils scientifiques et techniques
- Etude de systèmes mécaniques
- Santé, sécurité, environnement
- Anglais de spécialité
- Management d'équipe et économie
- Communication professionnelle
- 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 et activité professionnelle

### Tremblay-en-France

AFORP

GROUPE  
**AFORP**

1 avenue de la Plaine de France  
93290 Tremblay-en-France  
**01 43 11 10 76**  
www.aforp.fr

### Cnam de Goussainville

01 39 33 61 25

goussainville@cnam-iledefrance.fr

PARTENAIRE

60  
ECTS

Intitulé officiel du diplôme  
Licence professionnelle Sciences,  
Technologies, Santé mention  
métiers de l'industrie : conception  
et amélioration de processus et  
procédés industriels parcours  
Process de fabrication

## Prérequis

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3

BAC+2

- Être titulaire d'un bac+2 (BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies)
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance



## Modalités

- 2 semaines en formation,
  - 2 semaines en entreprise
- Durée du contrat : 1 an

Lieu d'enseignement