

# Licence professionnelle

## Conception et Amélioration de Processus Industriels parcours Process de Fabrication

Code RNCP / Code d'apprentissage : RNCP30126 / 25020150

Code diplôme : LP09003A

Crédits : 60 ECTS

### Intitulé officiel du diplôme :

Licence professionnelle métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Process de fabrication.

Niveau d'entrée :



### Prérequis :

- Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités :

- 1 semaine en formation en présentiel
- 2 semaines en entreprise
- Durée du contrat : 1 année
- Volume horaire : 455 heures

### Métiers visés :

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

### Lieu d'enseignement

📍 CERGY

GRUPE  
**AFORP**

**PARTENAIRE**  
AFORP  
64 avenue de la Plaine de France  
93290 Tremblay-en-France  
01 43 11 10 70  
www.aforp.fr

Cnam Cergy

01 34 43 49 91 | cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

### Compétences visées

- Communication professionnelle et technique ;
- Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés ;
- Mise en oeuvre d'une fabrication ;
- Formalisation des méthodes ;
- Organisation du travail.

### Modalités d'évaluation

- Evaluation finale / UE
- Expérience professionnelle

### Programme

- Outils scientifiques et techniques - 4 ECTS
- Étude de systèmes mécaniques - 4 ECTS
- Enjeux des transitions écologiques - 3 ECTS
- Anglais de spécialité - 3 ECTS
- Management d'équipe et économie - 2 ECTS
- Communication professionnelle - 2 ECTS
- Architecture et maintenance des systèmes industriels - 4 ECTS
- Mécanique appliquée, Conception des montages d'usinage - 5 ECTS
- Chaîne numérique – XAO - 5 ECTS
- Optimisation, maîtrise de la production - 5 ECTS
- Conception produit/process - 5 ECTS
- Projet - 12 ECTS
- Activité professionnelle - 6 ECTS

### Accessibilité

L'ensemble des bâtiments et des salles est accessible aux PMR.

