

Licence professionnelle : CAPPI Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels parcours Process de Fabrication

ALTERNANCE

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

PRÉ-REQUIS



Etre titulaire d'un bac + 2
(BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI
ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences
et technologies)

- + Étude du dossier de candidature et entretien individuel
- + Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise

MÉTIER S

- 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

MODALITÉS

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

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

LIEU DE LA FORMATION

AFORP

Drancy

Rue de la Butte
93 700 DRANCY



Partenaire

01 43 11 10 76
www.aforp.fr

Contact

Cnam de Saint-Denis

01 43 43 34 22

plainesaintdenis@cnam-iledefrance.fr

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