



LICENCE PRO CAPPI ; CONCEPTION ET AMÉLIORATION DES PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS

Option Process de fabrication

Le responsable technique analyse une solution technique au travers du dessin d'ensemble et apporte des solutions d'améliorations en s'appuyant sur des résultats de calculs ou d'essais.

Il réalise des analyses critiques pour rationaliser les moyens de production.

Lieu(x) de formation : Tremblay-en-France

Domaine(s) de compétences : Usinage

Niveau préparé : Licence Pro

Durée : 1 an

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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...)
- Assurer une fonction appliquée de veille technologique

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 1 décembre 2022

Fin des inscriptions : 30 novembre 2023

Modalités de recrutement :

- Bac+2
- BTS : CPRP, CPI, ATI, ERO



- DUT : GMP, GIM
- L2 sciences et technologies
- Étude du dossier de candidature et entretien individuel
- Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise

FORMATION TECHNIQUE

380 heures

UE 1 – HARMONISATION

- Calculs
- Outils de CAO
- Mécanique appliquée
- Analyse des systèmes mécaniques

UE 2 – CONCEPTION PRODUIT/PROCESS

- Cycle de vie du produit (ACV)
- Différents Procédés de fabrication
- Architecture et maintenance des systèmes industriels

UE 3 – INDUSTRIALISATION

- Meilleur compromis Technico-économique
- Conception des montages d'usinage
- Respect des réglementation et normes
- Chaîne numérique (DAO – CAO – CFAO)

UE 4 – PRODUCTION

- Mise en œuvre des procédés de fabrication
- Optimisation et maîtrise de la production
- Suivi qualité

UE 7 – ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

FORMATION GÉNÉRALE

70 heures

UE 5 – COMMUNICATION ET MANAGEMENT

- Management d'affaires et d'équipe
- Anglais et Anglais technique
- Communication



- Bureautique
- UE 6 – PROJET TUTORÉ

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de la fabrication mécanique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

POURSUITE DE FORMATION, EQUIVALENCE, PASSERELLE

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Cadre technique dans le domaine des procédés de fabrication

Responsable d'atelier mécanique

Coordinateur technique des méthodes d'industrialisation

Responsable méthodes

Responsable de production

- Coordinateur études et méthodes
- Pilote de projet industriel

CONDITIONS D'ACCUEIL ET D'ACCES DES PUBLICS EN



SITUATION DE HANDICAP

Veillez consulter « [notre démarche handicap](#) »

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **01 43 11 10 70**

Email : contact-alternance@aforp.fr