

trouvez la
formation
qui fera la différence.

AFPI / CFAI

pôle
formation des
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71

BTS CPRP

Conception des Processus de Réalisation de Produits



Le métier

Le Technicien Supérieur en Conception des Processus de Réalisation de Produits est un spécialiste des procédés de production mécanique, en particulier l'usinage. Ce professionnel est capable de concevoir le processus de fabrication d'éléments mécaniques constituant les produits industriels.

Selon la taille du projet et l'organisation de l'entreprise, il intervient sur l'ensemble ou sur une partie de la chaîne de fabrication du produit (définition- industrialisation- réalisation, assemblage et contrôle).

Généralement, l'activité se déroule dans l'entreprise ou en partenariat avec les donneurs d'ordres ou les sous-traitants.

Dans le cadre de production continue ou en séries renouvelables comme le décolletage, il intervient sur une partie du processus et devient Technicien Méthodes.

En revanche, lorsqu'il s'agit de fabrications en petites séries non-renouvelables, il coordonne l'ensemble de l'activité et exerce la fonction de Responsable d'Atelier ou de secteur de production. Il pourra évoluer vers des responsabilités de Chargé d'affaires produit, en industrialisation ou en production, occuper des postes de Responsable Ingénierie de Production ou utiliser son expérience technique au profit d'autres fonctions de l'entreprise (achats, ventes, assistance technique).

Conditions d'accès

- Etre titulaire d'un **BAC TU, BAC STI2D, BAC STI génie mécanique option A (Productique-Mécanique)**
- Avoir moins de 26 ans

Secteurs concernés

Les services études, méthodes ou qualité des entreprises industrielles (automobile, aéronautique, électroménagers...)

Les services production ou achat dans les entreprises d'usinage

Les entreprises de sous-traitance (dans l'automobile, la construction navale, l'aéronautique...)

Les entreprises de décolletage ; les entreprises de maintenance mécanique...

Le programme de formation

Domaine technique

- Production et Contrôle
- Mécanique
- Définition des processus de fabrication et de contrôle
- Conception des outillages
- Gestion technique et économie d'une affaire
- Industrialisation, organisation industrielle

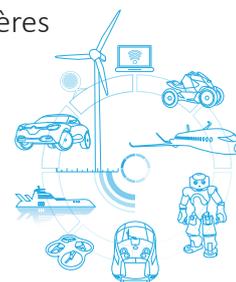
Domaine général

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Physique Appliquée
- Communication en Langues Etrangères

Poursuite d'études et débouchés

- Licences Pro C3D, DU CFAO (*en partenariat avec l'Université de Bourgogne*)
- Diplômes d'ingénieur

Exemples de métiers : Technicien Bureau des Méthodes, Chargé d'Affaires, Chef d'Atelier...



Formation en alternance : Contrat d'apprentissage (15 jours en formation au centre/ 15 jours en entreprise) soit 675h de formation/an

Diplôme validé par l'Education Nationale

Durée : 2 ans

Lieu de formation : DIJON

Renseignements & Inscriptions

pôle formation des industries technologiques Bourgogne 21-71

6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

03 80 78 79 50 / formation-industries-2171.com