

BTS CPRP

Conception des Processus de Réalisation de Produits

MÉTIER

Le titulaire du BTS CPRP est un spécialiste des **procédés de production** par **enlèvement ou addition de matières**. Il conçoit et supervise les processus associés à la production, intervenant à chaque étape (définition, industrialisation, réalisation, assemblage, contrôle) des composants mécaniques des sous-ensembles industriels. Ces produits peuvent inclure des biens de consommation, des équipements pour entreprises, des outillages spécialisés ou des ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Participer à la réponse à une affaire

Concevoir la production

Initialiser la production

Gérer la réalisation

EN ENTREPRISE

- Conception de produits en phase de pré-industrialisation
- Conception des processus de réalisation en tenant compte des contraintes techniques, économiques et environnementales
- Lancement et suivi des productions en grande série
- Maîtrise des outils numériques (CAO, FAO)
- Préparation, lancement et optimisation de la production d'un sous-ensemble
- Gestion de la réalisation d'un sous-ensemble

Dans les grandes entreprises, le titulaire du BTS CPRP travaille sous l'autorité d'un responsable de service (méthodes ou production) pour définir les processus et réaliser des sous-ensembles.

En PME, il est plus autonome, pouvant gérer la préparation, la réalisation, et l'organisation de projets (chargé d'affaires, responsable de projets, ou responsable de fabrication en atelier).

En deuxième année de BTS, l'apprenant participe à un projet technique, visant à proposer une solution d'amélioration technique.

ET APRÈS ?

Poursuites d'études

Bachelor Intégration des procédés (IP) ▪ Licence Pro Conception et Amélioration de Processus et Procédés industriels (CAPPi) ▪ Bachelor Responsable Performance Industrielle (RPI) ▪ École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Mécanique (MÉCA) ou Génie Industriel (GI)

Postes possibles

Technicien méthodes ▪ Technicien d'essais ▪ Technicien d'atelier ▪ Chargé d'affaires

Lieux de formation

Colmar / Strasbourg / Haguenau

Validation

Diplôme du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

Prérequis et modalités :

- Être titulaire d'un BAC STI2D, d'un BAC PRO TU / TO, TRPM, d'un Bac général dominante mathématiques - numérique et sciences - informatique - sciences de l'ingénieur
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 12 à 15 places

Durée de la formation : 24 mois

Certification/Diplôme : niveau 5

Code RNCP : RNCP37464

Date de publication : 07-04-2023

Dans le Bas-Rhin,
formation dispensée aux



PLUS D'INFOS ↓



Renseignements

Bas-Rhin

03 88 37 22 08

Haut-Rhin

03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr