BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP) – F/H

Mis à jour le 1 juillet 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Validation du projet professionnel en amont
Autre profil : Etude au cas par cas. Un positionnement est prévu lors de la sélection pour évaluer le niveau des candidats et définir le parcours sur mesure

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés, entreprises

Rythme

Temps plein

Durée en centre

24 mois

Validation

- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits Diplôme de l'Education nationale de niveau 5

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles en Cours de Formation (CCF) et épreuves ponctuelles

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits** est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition, industrialisation, réalisation, assemblage, contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels.

Ses **principales missions** sont **:**

- Concevoir des produits en phase de pré-industrialisation
- Concevoir des processus de réalisation de produits
- Lancer et suivre la production
- Optimiser la production d'un sous ensemble
- Gérer la réalisation d'un sous-ensemble

Le titulaire du BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits **travaille dans des entreprises ayant des procédés de fabrication de pièces mécaniques, notamment par usinage.** Les principaux secteurs d'activités économiques concernés sont l'aéronautique, la métallurgie, le ferroviaire, l'automobile, le bâtiment, l'énergie et le médical.

Contenu

- **Domaines professionnels**
  Démarche de conception et gestion de projet
  Chaîne numérique
  Comportement des systèmes mécaniques
  Matériaux et traitements
  Technologie des mécanisme
  Spécification et processus de contrôle
  Technologie des procédés
  Conception des processus de réalisation
  Gestion de production, qualité
  Sécurité, ergonomie et environnement
  Démarches de mise en œuvre des processus
- **Domaines généraux**
  Culture générale et expression
  Anglais
  Mathématiques – Physique Chimie
- **Stage pratique**
  Permet d'acquérir et de mettre en pratique les connaissances théoriques en lien avec le milieu professionnel
  Suivi régulier par un formateur et accompagnement par un tuteur de l'entreprise

Modalités pédagogiques

Alternance de périodes en entreprise et de formation en centre

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP) – F/H

Entrée-sortie permanente

Non

Codes réglementaires

- Code RNCP : 37464
- Formacode : 31652
- Code NSF : 254
- Code ROME : H1203

Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Entretien téléphonique et individuel, Test de recrutement

Financements possibles

CPF
Autres financements (salariés ou individuels) : Possibilité de prise en charge totale ou partielle en fonction du projet et du statut du candidat

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Technicien bureau d'études
- Technicien méthodes

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
  68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.fr/