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

Mis à jour le 1 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations sous certaines conditions)
- Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH), sportifs de haut niveau, ou ayant un projet de reprise d'entreprise nécessitant l'obtention d'un diplôme
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations possibles)

Rythme

Alternance

Durée en centre

24 mois

Validation

- **BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP)**
  Diplôme de niveau 5 délivré par l'Education nationale
  RNCP37464

L'inscription à la formation se fait pour la totalité du référentiel. En cas de validation partielle, les blocs de compétences validés sont acquis.

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

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

- **Enseignement professionnel**
  Participer à la réponse à une affaire
  Concevoir la production
  Initialiser la production
  Gérer la réalisation
- **Enseignement général**
  Mathématiques – Physique Chimie
  Langue vivante : anglais
  Culture générale et expression

Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maitre d'apprentissage

Profil des intervenants

Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite 2025 : 100%

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

Modalités de suivi

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP37464
- Formacode : 31652
- Code NSF : 254
- Code ROME : H1203

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d’accès

- Pré-inscription en ligne : https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription
- La date de début en entreprise ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d’exécution du contrat. La date de début au CFA ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d’exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

Financements possibles

Formation 100% prise en charge par l’OPCO (aucun frais à la charge de l’apprenti)

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.
Contact : missionhandicap@cfa-academique.fr

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth
  67000 STRASBOURG
- info@cfa-academique.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academique.fr
- SIRET : 18671553800044