

# 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

## 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 et 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](mailto:contact@greta-alsace-sud.com)
- 03 89 22 92 22
- [www.greta-alsace-sud.fr/](http://www.greta-alsace-sud.fr/)