

# BTS CONCEPTION DES PROCESSUS DE REALISATION DE PRODUITS : PRODUCTION SERIELLE (CPRP)

## Objectifs

Le(la) titulaire du BTS CPRP est un(e) spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteur(trice) des processus qui y sont associés, il (elle) intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition industrialisation, réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

## Contenus

- Démarche de conception et gestion de projet – Chaîne numérique – Comportement des systèmes mécaniques – Matériaux et traitements – Technologie des mécanismes – 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 de processus – Culture générale et expression – Anglais – Mathématiques.

## Pré-requis

Niveau 4 Education Nationale validé Expérience en industrie

## Modalités et délais d'accès à la formation

Entretien et positionnement.

## Public concerné

Tout public, Salariés, Contrat de professionnalisation, Demandeurs d'emploi

## Accessible aux personnes handicapées

## Durée

- Nombre d'heures en centre : environ 1250 heures.h
- Nombre d'heures en entreprise : environ 1500 heures.h
- Nombre d'heures au total : environ 2 750 heures sur 2 ans.h



## Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques Périodes de formation en entreprise Travaux dirigés.

## Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Contrôle en cours de formation

## Validation

Diplôme Education Nationale niveau 5 : BTSAccessible aussi par le biais de la VAE.

## Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de sécurisation professionnelle
- Plan de développement des compétences
- PRO-A
- Financement Région
- Financement France Travail

## Tarif

Prix maximum : 16€/heure.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

## Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

## code RNCP ou RS

RNCP 37464.

## Certificateur et date de la certification

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche - 07-04-2023.

## Débouchés et poursuites d'études

Le titulaire du BTS CPRP travaille dans des entreprises de toutes tailles et de toutes activités industrielles. Il est accueilli dans les services : études d'installation ou d'outillage, méthodes, qualité, unités de production...

## Poursuite d'études

Le BTS CPRP mène à la vie active. Ceux qui souhaitent poursuivre une formation post-BTS peuvent se diriger vers une licence pro (bac + 3). Les classes préparatoires technologiques industrielle ATS (adaptation technicien supérieur) sont ouvertes et l'entrée dans une école d'ingénieurs par la voie de l'alternance reste possible.

**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**RESEAU  
greta  
AUVERGNE**

Formation réalisée par  
GRETA Auvergne

### Site de formation

Lycée Roger Clastres  
127 rue du Docteur de l'Hospital  
63000 - Clermont-Ferrand

Contact  
Gaëlle MENDY  
04 44 44 95 95  
greta-auvergne@ac-clermont.fr