

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

Dates

Du 01/09/2026 au 30/06/2027 à

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

RNCP37464.

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.

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation

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

Contact

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

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

RESEAU
GRETA
AUVERGNE