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

Industrie

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

Public concerné

Validation

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

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

Contact

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉSEAU greta AUVERGNE