BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits



Industrie (chimie - pilotage d'installation - automatisme - transformation des matériaux)
| BTS

CODE RNCP n° 37464
Certifié par Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Date de publication : 07/04/2023

Fiche formation mise à jour le 15 octobre 2025

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordées à l'apprenti(e).

Présentation

Lieu(x) de formation

Lycée Cabanis - Brive-la-Gaillarde

Métiers

- Technicien en bureau des méthodes
- Responsable de la fabrication
- Responsable de projets
- Chargé d'affaires

Objectifs de la formation

Le titulaire du BTS Conception des Processus de Réalisation de Produit est un spécialiste des procédés de production mécanique, notamment par usinage.
Son objectif : organiser la production pour qu'elle soit la plus rentable possible. C'est pourquoi il intervient tout au long de la chaîne de fabrication (définition, industrialisation, réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques.
La formation offre deux parcours :

- L'option production unitaire
- L'option production sérielle.

Contenu de la formation

Domaine Général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique Chimie

Domaine Professionnel

- Conception de processus
- Initialisation et suivi de production

Poursuite d'études

- CPGE Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- Licences pro Conception et contrôle des procédés / Conception de produits industriels / Conception et amélioration de processus et procédés industriels

Infos pratiques

Pré-requis

Après un d'un bac scientifique, un bac technologique STIDD et éventuellement un bac pro du domaine industriel de la mécanique.

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 16 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – (675 h/an en centre de formation)
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise -Formation proposée en mixité

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

Méthodes mobilisées

Présentiel

Modalités d'évaluation

- Contrôle en cours de Formation (CCF)
- Epreuves terminales