

## 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

## 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 serielle.

## 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