

BTS**Conception des
Produits
Industriels**

VOIE SCOLAIRE

**BTS**
NIVEAU 5**2 ANS****SITE DE FORMATION**Lycée Charles Augustin Coulomb
16000 ANGOULEME

Tél. : 05 45 61 83 00

Contact : Mickaël MORAIN - DDFPT
mickael.morain@ac-poitiers.fr**LE MÉTIER**

Ce BTS forme des technicien(ne)s en bureau d'études, technicien(ne)s méthodes et à moyen terme, dessinateurs (dessinatrices) projeteurs, rédacteurs (rédactrices) techniques, chargés d'affaires, chefs de projets ou responsables BE. Le (la) technicien(ne) travaillant en bureau d'études :

- Dialogue avec les spécialités des technologies variées,
- Mène, suivant le cahier des charges, une recherche de solutions techniques, puis propose un projet,
- Conçoit des produits nouveaux, ou fait évoluer des produits existants, et participe à leur industrialisation,
- Modélise le produit à l'aide de logiciels de CAO (CATIA, Solidworks),
- Prend en compte la vie des produits créés dans son ensemble, de la conception au recyclage,
- Participe au design général du produit,
- Participe au montage, à la mise en service et à la maintenance des systèmes mécaniques étudiés.

COMPÉTENCES VISÉES

- Mécanique
- Recherche, innovation et design
- Industrialisation et suivi de production

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Bureaux d'études industriels
- Bureaux des méthodes

Indicateurs moyens de la formation en 2025 :

Réussite aux examens : 81,80%

Arrêt de la formation : 0%

CALENDRIER DE LA FORMATION

- Stage métier en entreprise en fin de première année de 8 semaines,
- Projet industriel développé en 2nd année en partenariat avec une entreprise locale,
- Projet collaboratif mené avec un autre BTS industriel du domaine de la production mécanique (CPRP).

CONDITIONS D'ACCÈS

- Être titulaire d'un baccalauréat, de préférence scientifique, technologique (STI2D) ou professionnel (MP3D, TRPM, MSPC, PLP ...)
- Examen du dossier et de la motivation du candidat via Parcoursup
- Places disponibles : 15 places

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences professionnelles
- Écoles d'ingénieurs : concours spécifiques BTS
- Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (classe prépa ATS en 1 an)
- BUT 2^{ème} ou 3^{ème} année selon le niveau
- Formations complémentaires

PLUS D'INFOS**Flasher**