

# **BTS CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS**

## **Niveau requis pour intégrer le BTS CPRP :**

- Bac général (dominante scientifique)
- Bac STI2D
- Bac pro Technicien d'Usinage
- Bac pro EDPI

## **Public :**

- toute personne souhaitant acquérir les compétences du métier
- jeune/salarié/demandeur d'emploi

## **➤ Le (la) Technicien(ne) CPRP :**

**Exerce son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques. Spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières.  
Concepteur de processus**

### **Sa fonction conduit à :**

- Participer à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel
- Participer à un processus collaboratif de conception/réalisation d'un produit
- Recenser et spécifier des technologies et des moyens de réalisation
- Concevoir/définir en collaboration ou en autonomie un ensemble mécanique
- Définir des processus et mettre en oeuvre des essais réels et simulés
- Organiser des environnements de travail
- Proposer des améliorations technico-économiques et environnementales
- Planifier une réalisation, lancer et suivre cette réalisation - Appliquer un plan qualité, un plan sécurité

### **Compétences :**

- Apprécier le travail en équipe dans le cadre d'une démarche projet
- Bonne capacité d'organisation et autonomie
- Bonne maîtrise du français
- Intérêt pour la transformation et la réalisation d'ensemble mécanique

### **Les disciplines :**

- Mécanique appliquée
- Construction CAO
- Technologie outil
- Technologie de fabrication
- Projet collaboratif
- Gestion de production
- Matériaux
- Economie gestion
- Suivi
- Culture générale
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences Physiques

## **Site Barrès :**

30 rue Maurice Barrès  
38100 Grenoble

[www.lycee-pierretermier.org](http://www.lycee-pierretermier.org)

✉ [ufa@lycee-pierretermier.org](mailto:ufa@lycee-pierretermier.org)  
☎ 04 76 01 22 40

## **Aide à l'insertion professionnelle de nos étudiants :**

Soucieux de faciliter l'insertion professionnelle de ses étudiants, le lycée Pierre Termier propose au cours des deux années différents modules pilotés par des professionnels, dont l'objectif est de faciliter l'accès au premier emploi :

- Définition du projet professionnel, Savoir-être en entreprise.
- Accompagnement à la recherche d'emploi (CV, lettre de motivation).
- Suivis en entreprise.

Ce BTS très professionnalisant ouvre à l'emploi rapidement en permettant de travailler comme collaborateurs d'ingénieur, assistants commerciaux ou techniques, assistants clientèles et chefs de chantier.

## **Lien École-Entreprise :**

Un chargé de mission assure le lien et les échanges avec les Entreprises et le Lycée. Venir au lycée Pierre Termier, c'est accéder à un réseau d'entreprises partenaires et être accompagné durant les deux années de BTS en alternance.

Après un BTS CPRP, différentes poursuites d'études sont possibles :

- 1- Suivre une formation complémentaire d'une année, au sein d'une Licence Professionnelle.
- 2- Intégrer une classe préparatoire ATS (Adaptation pour Techniciens Supérieurs) ingénierie industrielle.

Soucieux de développer les compétences numériques de ses étudiants, le lycée intègre la certification PIX à ses enseignements.



Le lycée fait partie des établissements pilotes pour le projet INGÉ+, projet piloté par le groupement d'écoles d'ingénieurs Grenoble-INP, qui vise à encourager les étudiants de BTS à être ambitieux et devenir ingénieur.



### **Site Barrès :**

30 rue Maurice Barrès  
38100 Grenoble

[www.lycee-pierretermier.org](http://www.lycee-pierretermier.org)

✉ [ufa@lycee-pierretermier.org](mailto:ufa@lycee-pierretermier.org)  
☎ 04 76 01 22 40