

# BTS CPRP

## Conception de Processus de Réalisation de Produits

### L'activité professionnelle

Le Technicien Supérieur CPRP exerce ses dans tous les secteurs de l'industrie.

- Il dispose d'une formation technique, scientifique, économique et humaine
- Il est capable, outre ses relations privilégiées avec les concepteurs des produits, de dialoguer avec les techniciens :

- d'obtention de bruts,
- de traitements thermiques et de traitements de surfaces,
- de l'automatisation et de l'informatisation.

- Il exerce ses activités :

- dans les bureaux d'études
- dans les services des méthodes, d'organisation et de gestion de la production
- dans les unités de production (flexible ou non)
- dans les services techniques d'achat, de vente et d'après-vente.

- Ses capacités professionnelles et ses qualités humaines le rendent apte à :

- assumer un rôle d'animateur et de responsable capable de valoriser les ressources humaines,
- favoriser la collaboration entre les différents services d'une entreprise,
- privilégier la circulation de l'information et la communication,
- aider les personnes dont il a la responsabilité à s'adapter aux évolutions techniques en contribuant à leur perfectionnement,
- aborder toute innovation,
- suivre les évolutions, comprendre les nouvelles situations sociales et s'y adapter.

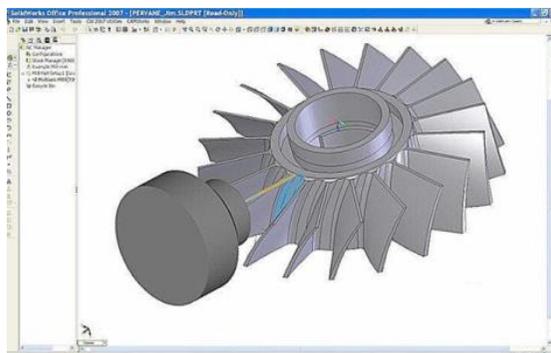
### La formation

- Deux années d'études
- Une semaine de 31 Heures
  - Culture générale et expression
  - Anglais
  - Mathématiques
  - Physique - Chimie
  - Enseignements professionnels dont : étude des produits et des outillages, Industrialisation et production.
  - Enseignements de langue et de mathématique en lien avec la technologie
- Soit 20 heures consacrées à la partie professionnelle
- Une place importante pour un projet, en deuxième année

### Conditions d'accès

Etre titulaire d'un :

- Bac STI2D toutes spécialités
- Bac Professionnel TU, TO, Productique  
Décolletage, Microtechnique
- Bac S Sciences de l'ingénieur



### Quelles qualité requises ?

➤ Organisé et autonome, rigoureux et méthodologique, polyvalent, aimé travailler en équipe, écouter, dialoguer, communiquer...

### Quels objectifs ?

➤ **Pour s'insérer directement dans la vie active**  
ou

➤ **Pour poursuivre des études post bac :**

- Licence ou Licence professionnelle
- École d'ingénieur en 3 ans
- Classe préparatoire aux grandes écoles (ATS)

### Quels atouts spécifiques ?

➤ **Construction de son réseau professionnel** grâce à des immersions en entreprises.

➤ Obtention d'une formation professionnelle qualifiante.

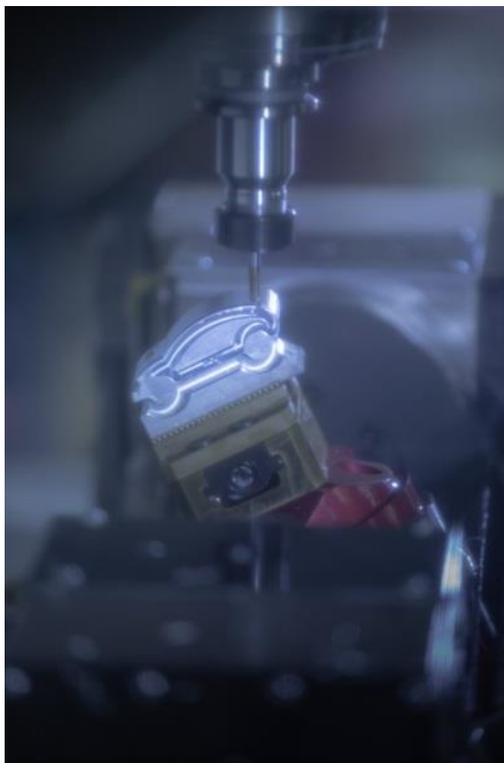


## Hébergement

L'OPHLM de Champagnole réserve des logements pour les étudiants du lycée.

## Poursuite d'étude

- Licence ou Licence professionnelle
- École d'ingénieur en 3 ans
- Classe préparatoire aux grandes écoles (ATS)



## Formation en milieu professionnel

Le stage en milieu professionnel permet au futur technicien supérieur de prendre la mesure des réalités techniques et économiques de l'entreprise.

8 SEMAINES AU TOTAL

### Participation au fonctionnement du système de production

- définir et organiser les environnements de travail ;
- lancer et suivre une réalisation ;
- appliquer un plan qualité, un plan sécurité ;
- qualifier des moyens de réalisation en mode production (pour l'option b) ;
- réaliser, mettre au point et qualifier tout ou partie d'un ensemble unitaire (pour l'option a)
- formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale y compris en anglais.

### Conduite de tout ou partie d'une étude

Conduire une analyse des modes de fonctionnement et d'organisation de tout ou partie de l'unité de production dans ses aspects techniques et économiques et proposer des améliorations éventuelles.



☎ 03 84 53 10 00

📠 03 84 53 10 01

lyc.victor.champagnole@ac-besancon.fr  
<https://lyc-pevictor-champagnole.eclat-bfc.fr>

LYCÉE POLYVALENT  
PAUL EMILE VICTOR  
CHAMPAGNOLE  
enseignement supérieur

Filière Productive - Brevet de Technicien Supérieur

# Conception de Processus de Réalisation de Produits

La maîtrise des processus  
et des procédés de production

Lycée des métiers  
de la production et de  
la maintenance industrielle