

# Filière Conception et Productique



# Brevet de Technicien Supérieur Conception des Processus de réalisation de Produits C.P.R.P.

Le B.T.S. C.P.R.P. est un diplôme d'études supérieures de niveau III de la branche Métallurgie.

### **Objectifs**

Il permet l'accès aux différentes fonctions de responsabilités des cadres techniques intervenant dans les activités touchant à l'industrialisation et à la production.

#### Le recrutement

Les inscriptions se font par le serveur **PARCOURSUP**.

Consulter les modalités de candidature sur le site internet du lycée Lachenal.

#### Conditions d'admission

- Baccalauréat Technologique de la filière,
- Baccalauréat Professionnel de la filière,
- Baccalauréat Général tout particulièrement scientifique.

### Compétences reconnues

Le titulaire de ce BTS sera capable entre autres de définir, planifier, réaliser et contrôler la fabrication d'un produit et exercera des activités très variées dans le domaine de la productique telles que : la conception d'outillage

- → la fabrication assistée par ordinateur
- → la mise en œuvre des machines-outils à commande numérique
- → le pilotage et la gestion d'atelier
- →la métrologie
- →le contrôle des pièces fabriquées



Les débouchés professionnels Le Technicien Supérieur en Conception des Processus de Réalisation de Produits trouve naturellement sa place dans les secteurs touchant à l'industrialisation et à la production au niveau:

- → de l'étude des outillages
- → des méthodes de production
- → de l'organisation et de la gestion de production
- → de la conduite des unités de production
- → des services techniques de gestion de la qualité
- → des services techniques d'achat, de vente et d'après-vente

## Les poursuites d'études

L'étudiant titulaire du BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits peut envisager de poursuivre des études en :

> Licences professionnelles Formations complémentaires Écoles d'Ingénieurs