

BTS CPRP

Conception des Processus de Réalisation de Produits - option A (unitaire) et B (sérielle)



Le technicien 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, il est 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



En savoir plus sur la formation

AIDE À L'INSERTION PROFESSIONNELLE DE NOS ÉTUDIANTS :

Soucieux de faciliter l'insertion professionnelle de ses étudiants, le Lycée Technologique 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.
- Formation à la rédaction d'un CV et d'une lettre de motivation.
- Accompagnement à la recherche d'emploi.
- Suivis en entreprise.

Une chargée de mission assure le lien et les échanges avec les Entreprises. Venir au Lycée Technologique Pierre Termier, c'est accéder à un réseau d'entreprises partenaires et être accompagné durant l'alternance des deux années de BTS.

Modalités de formation :

- Cycle en Alternance
- Rythme de l'Alternance :
2 semaines en formation/2 semaines en entreprise
- Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- Coût de la formation : nous contacter

- Notre centre est ouvert aux personnes en situation de handicap

Conditions d'admission :

- Bac général (dominante scientifique)
- Bac STI2D
- Bac pro Technicien d'Usinage
- Bac pro EDPI
- Autres (étudiants en réorientation, demandeur d'emploi, ...)

Les + de la formation :



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+, piloté par le groupement d'écoles d'ingénieurs Grenoble-INP, qui vise à encourager les étudiants de BTS à être ambitieux et devenir ingénieur.

Contact :

Béatrice Lacroix : 06 22 68 75 94
ufa@lycee-pierretermier.org - 04 76 01 22 42