

CONCEPTION DE PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS

Option B : production sérielle



Le métier :

FORMATION EN ALTERNANCE

Le titulaire du BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP) est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

Dans le cadre d'une production sérielle, il intervient au niveau : de la conception détaillée des sous-ensembles, ou pré industrialisation, en ingénierie collaborative (intégration, lors de la définition des produits, des contraintes technico-économiques induites par les procédés qu'il maîtrise) ; de l'industrialisation des sous-ensembles (conception des processus de fabrication et d'assemblage ainsi que des outillages associés) ; de la qualification des processus ; du lancement et du suivi des productions.

Pré-requis :

- Baccalauréat scientifique
- Baccalauréat STI2D
- Baccalauréat professionnel

Les + de l'apprentissage :

- Une formation mais aussi un revenu
- Possibilité d'obtenir plusieurs diplômes successifs ou complémentaires
- Un statut de salarié
- 7 jeunes sur 10 trouvent un emploi à l'issue d'une formation en apprentissage

Téléchargement du dossier de candidature:
www.lycee-cantau.net - rubrique CFA

Déroulement des études :

Enseignement Professionnel

- Études produits et outillages
- Production
- Conception de processus

Enseignement Général

- Français
- Mathématiques
- Langues vivantes
- Physique appliquée

Durée de la formation :

Contrat de 2 ans en apprentissage
20 semaines par an en centre de formation (700h)
27 semaines par an en entreprise (945h) et 5 semaines de congés payés.

Régime des études : Externe, 1/2 pensionnaire ou interne.

Renseignements et Inscription

CFA PUBLIC DE LA CÔTE BASQUE

1 allée de Cantau

64600 Anglet

Tel : 05.59.58.06.59

E-mail: cfa@lycee-cantau.net