

BTS CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS

UFA Baggio - Lille

MÉCANIQUE INDUSTRIELLE

NIVEAU 3



LE MÉTIER

Le technicien supérieur CPRP est un spécialiste des procédés de fabrication de pièces mécaniques, notamment par usinage. Il peut concevoir les processus de fabrication et intervenir tout au long de la chaîne de production, d'assemblage et de contrôle. De par la formation polyvalente en productique qu'il a reçue, il est rompu aux méthodes de conception, de fabrication et de gestion de production assistées par ordinateur et peut travailler dans tout service (méthodes, production, qualité, recherche) lié à la production industrielle.

- Procédé en pré-industrialisation : Participer à la définition du produit en vue de sa réalisation ; - Valider le choix des procédés de réalisation ; - Définir le cahier des charges et les moyens de production ;
- Méthodes en conception de processus : Définir les opérations de fabrication, les procédures... - Optimiser et valider le processus - Élaborer le dossier d'industrialisation
- Responsable d'une production : Comprendre et interpréter la demande de réalisation - Apprécier la faisabilité technique - Estimer le coût et le délai prévisionnel de réalisation

LA FORMATION

Formation en 2 ans en alternance UFA/Entreprise Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

- Enseignement général : 700 heures pour les 2 ans
- Enseignement technologique et professionnel : 700 heures pour les 2 ans

Epreuves d'examens évaluées en contrôle en cours de formation (CCF) et en contrôles ponctuels (CP). La formation pratique en entreprise est assurée par le Maître d'apprentissage.

RYTHME D'ALTERNANCE

- 2 semaines en centre de formation, 2 semaines en entreprise

DÉBOUCHÉS

- Décolleteur (euse)
- Electromécanicien (ne)
- Opérateur (trice) sur machine à commande numérique
- Responsable d'ordonnancement
- Technicien (ne) d'essais

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence pro commerce spécialité commerce et vente
- Licence pro maintenance des systèmes pluritechniques spécialité ingénierie et maintenance des installations ;
- Licence pro production industrielle spécialité informatique industrielle et productique...



CONDITIONS D'ACCÈS

- Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être âgé(e) entre 16 et 30 ans
- Être déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).
- Être titulaire d'un des diplômes suivants : Bac S, Bac STI2D, Bac PRO TU

INFOS PRATIQUES

Internat : oui

Accès : Bus - lignes 14, 900, 18 et 57.

Métro - arrêt Porte de Douai

Site : www.lycee-baggio.fr

Tél : 03 20 88 67 82

Mail : ufa.baggio@ac-lille.fr



ADRESSE DE L'ÉTABLISSEMENT

UFA Baggio
Boulevard d'Alsace
59000 LILLE