

BTS

Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP Option Unitaire)

Mise à jour en juin 2024

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- ◆ **Participer à la réponse d'une affaire** : analyser le dossier de conception, collaborer, étudier la faisabilité technique
- ◆ **Concevoir la production** : concevoir les éléments annexes au processus, valider et optimiser le processus, élaborer le dossier d'industrialisation
- ◆ **Initialiser la production** : tester le processus, rechercher et proposer des améliorations, préparer les plannings de production, assurer la production dans les délais impartis
- ◆ **Gérer la production unitaire** : organiser le secteur de production et son environnement, assurer les spécifications du dossier d'industrialisation, participer à l'amélioration continue
- ◆ **Gérer la réalisation** : définir et organiser des environnements de travail, appliquer un plan qualité, un plan sécurité

Organisation

Durée : 1 ou 2 ans selon le profil du candidat

Rythme : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

Lieu : Caen

Niveau de diplôme : Niveau 5

Prérequis

Etre titulaire d'un BAC STI2D, Bac Général scientifique ou d'un BAC PRO industriel

Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques

- ◆ Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages
- ◆ Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance) et d'Ateliers Ouverts

Moyens pédagogiques

- ◆ Supports pédagogiques classiques et numériques
- Accès à une plateforme d'e-learning
- Ateliers

Modalités d'évaluation

- ◆ CCF, épreuves ponctuelles écrites, épreuves ponctuelles orales collectives et individuelles

Les Débouchés

- Ajusteur/se - Monteur/se
- Opérateur/trice sur machine à commande numérique
- Régleur/se
- Technicien/ne d'essais
- Responsable de production
- Technicien/ne en fabrication assistée par ordinateur
- Technicien/ne contrôle qualité

Enseignements

Professionnel

Etudes de produits et des outillages

- Industrialisation - Production - Gestion et vie d'entreprise - Réalisation et contrôle
- Conception de processus de production
- Mécanique, résistance des matériaux

Général

Culture générale et expression

- Mathématiques - Physique Chimie
- Anglais



Poursuite d'études

Certifications : CQPM Technicien en industrialisation et en amélioration des processus, CQPM Technicien qualité

ITII : Ingénieur en génie industriel

D'autres passerelles sont également possibles selon les profils

Établissements handi-accueillants



www.formation-industries-bn.fr



candidature@fibn.fr



02 31 46 77 11

Suivez-nous sur

