

Objectifs de la formation

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

- ◇ Définir les limites de l'étude
- ◇ Constituer des dossiers d'étude
- ◇ Faire des conceptions préliminaires et conceptions détaillées
- ◇ Constituer un dossier de définition de produit
- ◇ Gérer des activités du bureau d'études

Il devra également s'attacher au développement d'un ensemble d'attitudes parmi lesquelles on trouve :

- ◇ Curiosité technique, imagination et créativité
- ◇ Autonomie dans l'action
- ◇ Ecoute de l'autre
- ◇ Esprit d'initiative
- ◇ Rigueur

Organisation

Durée : 1 ou 2 ans selon le profil du candidat

Rythme : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

Lieux : Alençon

Cherbourg-En-Cotentin

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

- ◆ Epreuves ponctuelles, CCF, épreuves orales

Les Débouchés

- Designer/euse industriel/le
- Dessinateur/trice
en construction mécanique
- Technicien/ne prototypiste

Enseignements

Professionnel

Electrotechnique - Construction mécanique
- Automatisation - Comportement des systèmes techniques - Industrialisation des produits

Général

Culture générale et expression
- Mathématiques - Anglais - Physique appliquée



Poursuite d'études

Licence - Bachelor - Ecole d'ingénieur - Ecole de management de l'UIMM

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

