

BTS

Conception et Industrialisation en Construction Navale (CICN)

Mise à jour en juin 2024

Objectifs de la formation

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

- ◇ Analyser ou définir un produit, analyser ou concevoir une solution technique
- ◇ Appliquer les normes et règlements
- ◇ Exploiter des logiciels de conception
- ◇ Déterminer les capacités d'un moyen de production
- ◇ Elaborer un avant-projet de fabrication (débits, programme de découpe...)
- ◇ Planifier et ordonner une fabrication (gestion, organisation d'un poste de travail...)
- ◇ Optimiser et mettre en oeuvre des procédés de fabrication
- ◇ Etablir des devis et des coûts de revient

Organisation

Durée : 1 ou 2 ans selon le profil du candidat

Rythme : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

Lieu : Cherbourg-En-Cotentin

Niveau de diplôme : Niveau 5

Prérequis

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

Avoir une bonne perception des formes et des volumes dans l'espace

Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier



www.formation-industries-bn.fr



candidature@fibn.fr



02 31 46 77 11

Suivez-nous sur



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

- Dessinateur/trice en construction navale
- Chef/fe d'atelier
- Technicien/ne méthodes
- Responsable du service après-vente

Enseignements

Professionnel

Etude du navire - Conception
- Intégration des systèmes - Industrialisation
- Procédés et techniques de production
- Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement

Général

Culture générale et expression
- Mathématiques - Anglais - Sciences physiques
- Gestion financière



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

