

# BTS Conception et Industrialisation en Construction Navale

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Conception - Etudes - Dessin indust.

07/05/2026

## Public et prérequis

Tout public

Etre titulaire d'un BAC STI2D, Bac Général 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.

## Contenu de la formation

Enseignement professionnel :

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

Enseignement général :

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

## Passerelles - Métiers - Débouchés

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

## Les objectifs

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

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

CODE RNCP  
**38366**

CENTRES DE FORMATION  
**CHERBOURG**

DURÉE DE LA FORMATION  
**24 mois / 1350 heures**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

**Les + Pôle formation  
UIMM Grand  
Ouest Normandie**

**Taux de réussite à l'examen 90**

**Taux d'insertion 90**

- 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
- 500 entreprises partenaires

- Près de 88 % d'insertion professionnelle
- Plus de 87 % de réussite aux examens

- 4 centres de pointe
- Des plateaux techniques modernes et professionnels

- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

### **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

## **Modalité d'évaluation**

Epreuves ponctuelles, CCF, épreuves orales

## **Suite de parcours et passerelles possibles**

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