

# BTS CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION EN CONSTRUCTION NAVALE



## CONSTRUCTION NAVALE

FORMATION EN CONTRAT D'APPRENTISSAGE

### DESCRIPTIF DU METIER

En phase de conception le technicien supérieur participe au dimensionnement, au choix et à l'intégration des équipements soit à partir de choix de produits existants ou encore en participant au développement de sous-ensemble en co-conception.

En phase d'industrialisation, le technicien supérieur applique les méthodes de construction pour créer les dossiers nécessaires à la production.

Il participe aux processus de construction ou de maintenance des bateaux en réalisant des activités de planification, de lancement, de gestion de production et de contrôle.

Il participe également à la réalisation des études et documents logistiques en prévision de la maintenance des bateaux (liste des rechanges, guides d'entretien...)

### COMPETENCES DU METIER

- Rechercher et interpréter une information à partir d'une documentation technique et/ou réglementaire
- Communiquer et assurer la relation technique avec les interlocuteurs internes et externes y compris en anglais
- Appliquer et faire appliquer les règles QHSSE, de sécurité de l'information et de propriété intellectuelle
- Contribuer à la veille technologique et réglementaire et capitaliser l'expérience
- S'impliquer dans une équipe projet
- Analyser le besoin et rédiger un cahier des charges
- Proposer et spécifier des solutions techniques
- Concevoir des sous-ensembles coques et structures et réaliser les études pour l'intégration des systèmes
- Organiser et suivre et contrôler la production

### Vous trouverez également des informations sur cette formation

- <https://www.letudiant.fr>
- <http://www.onisep.fr>
- <http://www.orientation-paysdelaloire.fr/>

# Etre apprenti tout en restant au lycée

## CONDITIONS D'ACCES

Accessible à tout titulaire d'un baccalauréat :  
bac scientifique  
bac technologique  
bac professionnel du secteur industriel

## PUBLICS CONCERNES

Être âgé(e) de moins de 30 ans

## DUREE DU CONTRAT

24 mois par apprentissage

## INSERTION PROFESSIONNELLE

Ce technicien supérieur travaille au sein de  
chantier de construction ou de réparation, de  
cabinet d'architectures ou bureau d'études, de  
société de classification.

## POURSUITE D'ETUDES

Licence professionnelle  
Ecole d'ingénieur  
Ecole d'architecture



**CFA EDUCATION NATIONALE**

**LOIRE-ATLANTIQUE**

02 40 92 07 70

[cfa.en.44@ac-nantes.fr](mailto:cfa.en.44@ac-nantes.fr)

[www.cfa-en-44.fr](http://www.cfa-en-44.fr)

**Site de formation : St-Nazaire (44)**

**UFA ARISTIDE BRIAND**