

Filière : GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

Sigle : MECNAV

Option : Mécanique navale

Niveau : BTS

Prérequis : Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés :

- Mécanicien de bateaux ;
- Agent de maintenance en construction navale ;
- Officier de marine marchande ;
- charpentier maritime.

Description :

La formation en mécanique navale offre la capacité d'intervenir dans la construction et la réparation des bateaux de différentes formes : bateaux de plaisance, méthanier, navire. Elle confère des connaissances scientifiques solides, dans la fabrication et l'expertise navales.

COMPETENCES RECHERCHEES

- **Compétences génériques**

- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
- Analyser, synthétiser un document professionnel (français, anglais) ;
- Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais) ;
- Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;
- Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs de la mécanique navale.

- **Compétences spécifiques**

- Réaliser la maintenance et la réparation des moteurs, machines de propulsion, installations auxiliaires des bateaux et navires ;
- Contrôler et maintenir le bon fonctionnement des systèmes de contrôle et de commande ;
- Installer et mettre en service des moteurs hors-bords, in bord, essence ou diesel et leurs équipements et accessoires périphériques ;
- Réaliser des opérations d'usinage de pièces ;
- Diagnostiquer une panne et opérer à sa maintenance.