|  |
| --- |
| BTS Mécanicien à la pêcheDiplôme : Brevet de technicien supérieure |
| **Durée de la formation** | La durée du programme de formation est de 2340 heures, de ce nombre, 1155 heures sont consacrées à l’acquisition de compétences liées directement à la maîtrise des tâches du métier et 1185 heures à l’acquisition de compétences transversales. |
| **Conditions d’admission** | Ayant le Baccalauréat et/ou admis au concours national (Passerelle BTP/BTS) |
| **Descriptive de la formation** | Le mécanicien à la pêche assure la bonne marche et l’entretien courant des moteurs, des machines et des équipements à bord des embarcations et des navires de pêche ayant une puissance inférieure à 1000 Cv. Suivant l’importance du navire, il participe également aux travaux du pont et aux travaux d’entretien du navire. Au besoin, il effectue des petites réparations et des interventions de dépannage et prévoit les grandes réparations au port.  |
| **Métier exercé** | Mécanicien à la pêche  |
| **Les compétences requis** | * Agir de façon préventive et sécuritaire au travail et au regard de la protection de l’environnement
* Intervenir en situation d’urgence en mer
* Se représenter la législation maritime
* Exploiter les notions de base relatives à la théorie d’un navire.
* Gérer une équipe et un atelier de maintenance
* Communiquer dans la vie professionnelle.
* Exploiter les principes de la thermodynamique
* Analyser le fonctionnement des systèmes mécaniques
* Analyser le fonctionnement des systèmes électriques
* Analyser le fonctionnement des systèmes électroniques
* Analyser le fonctionnement des systèmes hydrauliques
* Analyser le fonctionnement des systèmes frigorifiques
* Exploiter les principes de l’automatisme
* Effectuer des travaux de mécanique générale.
* Assurer la maintenance des machines du bord
* Assurer la maintenance des systèmes mécaniques
* Assurer la maintenance des systèmes électriques
* Assurer la maintenance des systèmes d’automatisme et de régulation
* Assurer la maintenance d es systèmes hydrauliques
* Assurer la maintenance des installations frigorifiques
* Exploiter les principes des dessins techniques
* Exploiter les techniques de mesure et de contrôle
* Assurer la conduite des machines du bord
* Assurer la préparation de la marée relative aux machines de bord.
* Agir de façon préventive et sécuritaire à bord et par rapport à la protection de l'environnement
* Intervenir en situation d’urgence en mer.
* Communiquer en milieu de travail
* Se situer au regard de la création d’un atelier de mécanique navale.
 |
| **Enseignements généraux** | * Maitrise des langues : français, anglais et arabe
* Respect des techniques d'opération l'application de la législation
* Respect des lois et des règlements sécurité personnelle et celle d'autrui
* Gérer une entreprise
* Gérer la qualité
* Education environnementale
* Maitrise l'outil informatique
* Education physique
 |
| **Les établissements qui assurent cette formation**  | Le Centre de formation Professionnelle de Pêche deSfaxCentre sectoriel à la formation professionnel en Mécanique Navale de Kélibia |
| **Date de démarrage de la formation** | Les mois de Septembre et de février de chaque année scolaire |