

LICENCE PROFESSIONNELLE MPN MAINTENANCE PORTUAIRE ET NAVALE

Mention nationale Métiers de l'industrie : industrie navale et maritime

FICHE COMPÉTENCES

Modalités de suivi de la formation :

Lieu de formation : **IUT de Brest - Morlaix site de Brest**

Niveau d'accès : **titulaire d'un Bac+2 ou équivalent**

Formation initiale en **alternance** ou **Formation Continue** en reprise d'études

15 semaines en formation,

37 semaines en entreprise

446 h d'enseignement

Objectif de la formation

Former des techniciens, des cadres intermédiaires dans les domaines du diagnostic, de l'exploitation, du contrôle, de la maintenance des installations portuaires, navales.

Métiers visés

- Techniciens sur sites portuaires ou industriels
- Responsable d'installations de levage
- Chargé d'affaires en maintenance
- Responsable d'équipe/ de chantier en maintenance
- Professionnel d'organismes de conseils, d'audits et d'expertises

Secteurs d'activité

Construction navale, maintenance navale, maintenance portuaire, industries lourdes

En chiffres (enquête 2019 promotion 2017) :

Taux d'insertion : à 18 mois **100%**
 Taux de réussite aux examens : **100%** (promotion 2020)
 Salaire mensuel : **de 1350€ à 2150€ brut**

UE1 **91H**
Environnement technologique et industriel des activités navales et maritimes

Technologie générale des navires
 Processus de construction et de maintenance en environnement industriel
 QHSE
 Anglais naval

UE2 **91H**
Maintenance des installations

Infrastructure et modalités spécifiques du soutien à terre
 Diagnostic expertise et réparation
 Sollicitations mécaniques des structures
 Réseaux d'énergie

UE3 **91H**
Organisation et maintenance

Processus de maintenance
 Gestion de projet et pilotage industriel
 Qualité
 Applications de l'informatique

UE4 **70H**
Environnement naval et maritime

Cycle de conférences
 Visite de chantiers navals
 Pilotage industriel
 EMR oil & gas
 Gestion de projet

UE5 **103H**
Technologies

Énergies
 Automatismes et réseaux
 Moteurs et propulsions des navires

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

SAVOIR - FAIRE

1 Organiser, programmer et réaliser des opérations de maintenance

- Planifier des interventions
- Préparer une intervention en définissant des procédures
- Coordonner les opérations d'entretien ou de réparation des pannes
- Organiser la politique de maintenance
- Assurer la traçabilité des interventions
- Dialoguer avec les donneurs d'ordre et les sous-traitants

2 Réaliser un diagnostic à visé de conseil

- Connaître les principes d'industrialisation des installations maritimes et navales
- Appréhender les notions d'architecture, d'armement et d'hydrodynamique navale
- Maîtriser les technologies des automatismes et réseaux informatiques industriels

3 Appliquer la réglementation du secteur en matière de qualité, hygiène, sécurité et environnement

- Maîtriser les contraintes liées à la réglementation maritime
- Maîtriser les règles d'usage des énergies
- Identifier les risques, et prendre des mesures préventives adaptées
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

SAVOIR - ÊTRE

5 Manager et Communiquer

- Gérer une équipe de travail : animation et motivation
- Développer une argumentation avec esprit critique
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë : conduite de réunion, rapports et présentations
- Utiliser les outils numériques de référence pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Dialoguer avec des partenaires dans un contexte international (anglais usuel et technique)

6 Aptitudes professionnelles

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation et prendre des initiatives
- Travailler en équipe et travailler en réseau
- Travailler en responsabilité au service d'un projet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

MAJ 05/03/2021

CONTACTS

IUT de Brest-Morlaix
Rue de Kergoat – CS 93837
29238 BREST CEDEX
Centre d'Alternance et de Formation Continue
cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr

Contact pédagogique
Jacques HUITRIC
02 98 01 72 91
gmp.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr

Candidatures en ligne sur www.iut-brest.fr