

Licence professionnelle Métiers de l'Industrie Navale et Maritime Parcours MPN Maintenance Portuaire et Navale

Habilitation :

Métiers de l'industrie : industrie navale et maritime / Parcours Maintenance Portuaire et Navale

Modalités de suivi de la formation :

- Niveau d'accès : titulaire d'un Bac + 2 ou équivalent
- Formation en alternance par contrat de professionnalisation ou d'apprentissage
- 15 semaines en formation, 37 semaines en entreprise
- 446 h d'enseignement
- Formation continue pour les salariés, VAE, reprise d'études

Insertion professionnelle :

Métiers visés	Environnements professionnels
- Techniciens sur sites portuaires - Techniciens sur sites industriels - Responsable d'installations de levage (manutention, levage,...) - Chargé d'affaires en maintenance - Responsable d'équipe/de chantier en maintenance - Professionnel d'organismes de conseils, d'audits et d'expertises	- Sites portuaires et aéroportuaires - Sites industriels
	Secteurs d'activité
	Construction navale, maintenance navale, maintenance portuaire, industries lourdes.

Objectif et contenu 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.

UE1 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	91h	UE3 Organisation et maintenance Processus de maintenance, Gestion de projet et pilotage industriel, Qualité, Applications de l'informatique	91h
UE 2 Maintenance des installations Infrastructure et modalités spécifiques du soutien à terre, Diagnostic expertise et réparation, Sollicitations mécaniques des structures, Réseaux d'énergie	91h	UE4 Environnement naval et maritime Cycle de conférences, visite de chantiers navals Pilotage industriel EMR oil & gas Gestion de projet	70h
UE5 Technologies Energies, Automatismes et réseaux, Moteurs et propulsions des navires.			103h

Compétences développées

Savoir-Faire	
Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser et améliorer les outils de surveillance - Réaliser un diagnostic et établir les fiches de procédure - Préparer et planifier des interventions - Etudier la fiabilité des équipements
Technologies	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître et maîtriser les règles d'usage des énergies - Analyser le fonctionnement des systèmes et installations de puissance - Analyser les problématiques propres aux navires : coque, propulsion, manœuvre. Préparer les interventions de maintenance - Définir la stratégie de maintenance - Maîtriser les technologies des automatismes et réseaux informatiques industriels
Normalisation - Qualité	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les risques, préparer une intervention en définissant des procédures, et des mesures préventives adaptées - Assurer la traçabilité des interventions - Intégrer les contraintes environnementales des chantiers
Economie d'entreprise	<ul style="list-style-type: none"> - Etablir un cahier des charges et chiffrer un chantier - Gérer un projet
Savoir-Être	
Management - Communication	<ul style="list-style-type: none"> - Gérer une équipe de travail - Entretenir des relations avec les donneurs d'ordre et les sous-traitants - Maîtriser la communication écrite et orale dans l'entreprise et à l'extérieur (conduite de réunion, rapports et présentations...) - Pouvoir dialoguer avec des partenaires - Maîtriser le vocabulaire technique « métier »
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité d'adaptation - Aptitude à l'analyse et à la synthèse - Organisation et gestion des priorités, et des risques - Travail en équipe / Travail en autonomie

Exemple d'évolution de carrière :

Immédiatement : Technicien de maintenance
 Après 2 à 3 ans d'expérience : Responsable d'équipe
 Après 3 à 5 ans d'expérience : Chargé d'affaires en maintenance

IUT de Brest-Morlaix
Rue de Kergoat – CS 93837
29238 BREST CEDEX 3

Contact pédagogique
iut-brest-morlaix.gmp@univ-brest.fr
 Centre d'Alternance et de Formation Continue
cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr