

## LICENCE PROFESSIONNELLE

**Métiers de l'Industrie : industrie navale et maritime**

**Parcours : Maintenance Portuaire et Navale (MPN)**

### PUBLIC VISE

Titulaire d'un bac +2 ou équivalent  
Accessible en alternance par contrat d'apprentissage\*, ou en reprise d'études  
Sélection : sur dossier

*\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)*

### MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Informatique et applicatifs métiers  
Espace Numérique de travail (ENT)  
Plateau technique du lycée La Croix Rouge (Brest)  
Visites d'entreprises : manutentions portuaires  
chantiers de construction et de MCO  
conférences, cours, TD, TP  
Diaporamas, tutoriels vidéos

### MODALITES D'EVALUATION

Contrôle continu  
Mission en entreprise (note entreprise, écrit + oral)  
Sanction : diplôme de niveau 6 (Bac +3)

### Nature des travaux demandés

Rapport intermédiaire  
Mémoire professionnel

## DUREE ET MODALITES D'ORGANISATION

Durée de la formation : 446h sur un an  
Rythme de l'alternance : voir le planning  
Effectif : 12 maximum  
Lieu : IUT site de Brest

### COUT DE LA FORMATION (nous consulter)

Prise en charge possible selon votre statut et votre projet (employeur, OPCO , Région, France Travail...)

### 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 :

- 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

### CONTACT

Centre d'Alternance et de Formation Continue  
02 98 01 61 11

[cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr](mailto:cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr)

Responsable pédagogique :

M. Jacques HUITRIC

[jacques.huitric@univ-brest.fr](mailto:jacques.huitric@univ-brest.fr)

**ORGANISATION DES ETUDES**

Présentation formation	Intitulé : Licence professionnelle MPN	Volume horaire <b>446h</b>	ECTS <b>60</b>	Coef <b>60</b>	Modalités de contrôle de connaissances
<b>UE1</b>	<b>Environnement technologique et industriel des activités navales et maritimes</b>	91 heures	9	9	
Module 101	Technologie générale des navires				CC
Module 102	Processus de construction et de maintenance, environnement industriel				CC
Module 103	QHSE				CC
Module 104	Anglais naval				CC
<b>UE2</b>	<b>Maintenance des installations</b>	91 heures	9	9	
Module 201	Infrastructure et modalités spécifiques du soutien à terre				CC
Module 202	Diagnostic expertise et réparation				CC
Module 203	Sollicitations mécaniques des structures				CC
Module 204	Réseaux d'énergie.				CC
<b>UE3</b>	<b>Organisation et maintenance</b>	91 heures	9	9	
Module 301	Processus de maintenance				CC
Module 302	Gestion de projet et pilotage industriel				CC
Module 303	Qualité				CC
Module 304	Applications de l'informatique				CC
<b>UE4</b>	<b>Environnement naval et maritime</b>	70 heures	7	7	
Module 401	Cycle de conférences, visites de chantiers navals				CC
Module 402	Pilotage industriel				CC
Module 403	EMR, Oil & Gas				CC
Module 404	Gestion de projet				CC
<b>UE5</b>	<b>Technologies</b>	103 heures	11	11	
Module 501	Energies				CC
Module 502	Automatismes et réseaux				CC
Module 503	Moteurs et propulsions des navires				CC
<b>UE6</b>	<b>Applications de synthèse - Projet</b>		5	5	CC - ET
Module 601	Projet				
<b>UE7</b>	<b>Applications professionnelles - Mémoire</b>		10	10	CC - ET
Module 701	Rapport de fin d'études				

Modalités de contrôle de connaissances : CC pour contrôle continu, ET pour examen terminal