



LP Métiers de l'industrie : industrie navale et maritime

 ECTS
180 crédits Durée
1 an Composante
IUT - Institut
Universitaire de
Technologie Niveau d'étude
visé
BAC +3

Parcours proposés

- › LP Métiers de l'Industrie : Industrie Navale et Maritime parcours Maintenance Navale

Présentation

Cette Licence Professionnelle vise à former **des Agents de maîtrise du domaine naval**, pour les secteurs civils (navires de commerce, navires de travail, grande plaisance) ou militaire.

La Licence Professionnelle MINM déployée à l'Université de Toulon, opérée par l'IUT, est axée **sur un parcours « maintenance navale »**, correspondant au besoin exprimé par les entreprises du secteur naval en région Sud.

Les apprenants sont formés sur les thématiques propres au Maintien en Condition Opérationnelle (MCO) des navires, autour de la capacité à mettre en place des actions de maintenance de tous ordres, ainsi que pour la prise en charge d'opérations dans le contexte d'un « refit » de yacht.

Le programme pédagogique a été développé avec le concours de différents partenaires industriels du domaine naval. Ainsi, cette formation offre aux étudiants un large spectre de compétences, leur permettant de s'insérer rapidement dans le secteur professionnel visé par le diplôme.

À l'issue de cette formation, l'étudiant(e) se verra délivrer une licence professionnelle mention **« Métiers de l'industrie : industrie navale et maritime »** par l'Université de Toulon et, si l'apprenant exerce dans une entreprise de la métallurgie, un CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) «

MQ A996 09 69 0142142 - Chargé(e) de Projets Industriels » délivré par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie, reconnu nationalement par toutes les entreprises de la branche Métallurgie

En outre, **la labellisation CINav** permet à l'apprenant d'avoir accès à une plateforme d'e-learning, développée par CINav, permettant de valider le CCIM (Certificat de Connaissances des Industries de la Mer), niveau Technicien supérieur.

Objectifs

Pour le parcours Maintenance navale :

Les apprenants, déjà diplômés Bac+2, sont formés aux méthodes de maintenance afin d'acquérir la capacité à prendre en charge et organiser les activités de maintenance sur navires (organisation et préparation du chantier, gestion et planification des travaux, gestion des équipes et de la sous-traitance, respect du cadre réglementaire et sécuritaire des interventions).

Ces activités de maintenance reposent sur une connaissance générale des navires et des technologies associées (structure, propulsion, électricité, électronique, matériaux, soudure, HVAC...). Un socle de connaissances technologiques est ainsi dispensé.

Des connaissances en stratégies de maintenance, en QHSE (qualité, hygiène et sécurité, environnement) ainsi que des notions de droit pour l'élaboration et le suivi des contrats de maintenance sont également enseignées.

La maîtrise d'un anglais professionnel dédié au métier est visée à l'issue du diplôme (un module d'anglais est intégré au

diplôme et deux enseignements technologiques sont réalisés en partie en langue anglaise).

Savoir-faire et compétences

La **Licence Professionnelle MINM Parcours Maintenance navale** est basée sur le recueil de compétences suivant :

C1- INGÉNIERIE NAVALE

- C1.1 Définir la faisabilité et la rentabilité d'un projet
- C1.2 Élaborer des propositions techniques
- C1.3 Définir les méthodes et moyens techniques relatifs à un projet
- C1.4 Identifier les contraintes d'un projet
- C1.5 Déterminer les axes d'évolution technologiques
- C1.6 Élaborer des solutions techniques et financières
- C1.7 Concevoir un dossier technique de définition du projet
- C1.8 Actualiser des dossiers techniques de définition du projet
- C1.9 Apporter une assistance technique
- C1.10 Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour)
- C1.11 Rédiger des documents techniques

C2- PILOTAGE DE LA MAINTENANCE NAVALE

- C2.1 Planifier une opération de maintenance
- C2.2 Superviser une opération de maintenance
- C2.3 Concevoir une procédure d'intervention de maintenance
- C2.4 Superviser la conformité des interventions et le fonctionnement des équipements, matériels et installations (réceptions, tests, essais, réglages, ...)
- C2.5 Analyser des données de maintenance
- C2.6 Proposer une amélioration technique pour un équipement ou une installation
- C2.7 Étudier et identifier des évolutions (fonctionnalité, rentabilité, qualité) de composants, produits, équipements
- C2.8 Réaliser des bilans de maintenance
- C2.9 Assister techniquement les services de l'entreprise ou les clients
- C2.10 Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour)

Les + de la formation

- Formation par alternance en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

- Formation Labellisée « By CINav » (Campus national des industries de la mer)
- Formation labellisée Pôle Mer Méditerranée

Organisation

Contrôle des connaissances

La **Licence Professionnelle MINM Parcours Maintenance navale** compte 455h de formation encadrée (cours, travaux dirigés et travaux pratiques) réparties sur 14 semaines, selon 4 U.E. (Unités d'Enseignements). Deux U.E. « professionnalisantes » complètent la formation : un projet tuteuré confié par l'IUT et un mémoire professionnel à élaborer en entreprise. La partie « entreprise » représente 38 semaines (formation en alternance).

Les crédits européens associés à l'obtention de la Licence Professionnelle représentent 60 ECTS.

Les évaluations propres aux enseignements sont réalisées en contrôle continu. Deux soutenances sont programmées (projet tuteuré et mémoire professionnel).

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat de professionnalisation, Contrat d'apprentissage.

Formation par alternance en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

Formation par alternance en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

Admission

Conditions d'admission

Niveau d'étude requis : Bac +2

Le recrutement est réalisé sur dossier après examen en commission.

Candidature sur la plateforme [E-candidat](#)

Accessible aux titulaires de :

- BUT2/BUT3 et BTS des secteurs industriels,
- L2 scientifique mention Sciences pour l'ingénieur.

Cette formation est ouverte en contrat de professionnalisation ou apprentissage.

Direction de la Formation Professionnelle et de l'Alternance

Tél. 04 94 14 23 54

Email : dfpa@univ-tln.fr

Modalités d'inscription

Les inscriptions administratives sont exclusivement en ligne, ouvertes sur 2 périodes : juillet puis de fin août au 30 sept.. Selon votre profil, les modalités d'inscription sont différentes. Consultez notre site web : <https://iut.univ-tln.fr/Inscription-a-l-IUT.html>

Droits de scolarité

Retrouvez les montants des droits d'inscriptions sur notre site web : <https://www.univ-tln.fr/Inscription-Montants-des-droits-d-inscriptions.html>

Et après

Poursuite d'études

La licence Professionnelle est une formation dont l'objectif vise l'insertion professionnelle.

Débouchés professionnels

- Chef de bord dans la grande plaisance

- Préparateur dans le cadre d'interventions de maintenance sur navire
- Coordinateur/superviseur de travaux dans le domaine naval
- Chargé de travaux (agent de maîtrise) spécialisé dans le domaine maritime
- Chargé d'affaires dans le cadre d'activités de maintenance dans le domaine naval

Secteur d'activités :

Entreprises liées aux activités de maintenance dans le domaine naval (commerce, défense, yachting).

Infos pratiques

Contacts

IUT Toulon

[04 94 14 22 03](tel:0494142203)

scolarite.iut@univ-tln.fr

[Campus La Garde - Bât A](#)

<https://iut.univ-tln.fr>

Autres contacts

Responsable pédagogique LP :

Email : resp.lp.minm@univ-tln.fr

Secrétariat pédagogique :

Tel. 04 94 14 21 58

Email : secretariat.gim@univ-tln.fr

Campus

 Campus La Garde

Programme

LP Métiers de l'Industrie : Industrie Navale et Maritime parcours Maintenance Navale

LP Métiers de l'industrie : industrie navale et maritime parcours Maintenance navale

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE51_Adap. envir. techno. & indus. act. navales & maritimes	UE				7 crédits
Technologie générale des navires	EC				2 crédits
Processus construction et maintenance, environmt industriel	EC				2 crédits
QHSE appliqué à l'industrie navale et maritime	EC				1 crédits
Anglais naval	EC				2 crédits
Pénalité pour absences - Semestre 5	EC				
UE52_Organisation et méthodes de maintenance	UE				8 crédits
Soutien industriel (soutien logistique intégré)	EC				2 crédits
Processus de maintenance	EC				2 crédits
Diagnostic expertise et réparation	EC				2 crédits
Management d'équipe et relationnel client	EC				1 crédits
Communication	EC				1 crédits
Pénalité pour absences - Semestre 5	EC				
UE53_Technologies associées	UE				8 crédits
Techniques et matériaux associés à la réparation marine ang.	EC				1 crédits
Energies associées aux navires et servitudes	EC				1 crédits
Automatismes et réseaux , technologies numériques	EC				2 crédits
Moteurs et propulsions des navires	EC				2 crédits
Soudure chaudronnerie (anglais)	EC				1 crédits
Chauffage climatisation et ventilation HVAC	EC				1 crédits
Pénalité pour absences - Semestre 5	EC				
UE54_Environnement naval et maritime	UE				7 crédits
Visites de chantiers navals	EC				2 crédits
Pilotage industriel	EC				2 crédits
EMR, oil and gas	EC				1 crédits
Gestion de projet	EC				2 crédits
Pénalité pour absences - Semestre 5	EC				

Semestre 6

Nature	CM	TD	TP	Crédits
--------	----	----	----	---------

UE61_Applications de synthèse - projet

Applications de synthèse

Projet

Pénalité pour absences - Semestre 6

UE62_Applications professionnelles - mémoire

Applications professionnelles - mémoire

Pénalité pour absences - Semestre 6

UE	15 crédits
Projet	5 crédits
Projet	10 crédits
EC	
UE	15 crédits
Stage	15 crédits
EC	