

Mastère spécialisé Management de projets maritimes - option Maintenance des navires

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 2103709F — Mise à jour : 2 décembre 2025

Organisme responsable : ENSTA

Contenu

Objectifs

Ce mastère spécialisé forme des managers de projets, responsables du pilotage de projets maritimes depuis la phase d'analyse des besoins jusqu'à la phase ultime d'évaluation. La formation, accréditée par la Conférences des Grandes Écoles intègre un tronc commun et 2 options au choix : management de projets maritimes ou maintenance des navires. Le parcours "maintenance des navires" prépare les diplômés à exercer des postes de responsabilité dans la réalisation de la maintenance des navires. Les enseignements portent sur les moyens nécessaires ou utiles à la réalisation des travaux, les acteurs et leurs interactions, ainsi que sur la préparation et le déroulement d'une période d'entretien d'un navire.

Programme

UE1 : Compétences fondamentales : anglais technique et professionnel (description du navire et des infrastructures portuaires - rédaction des documents contractuels), business english, conversation en anglais marketing industriel et communication serious game managérial outil de gestion projets : ms project (logiciel), gantt (logiciel) organiser un projet maritime management de projets innovants management de la qualité supply chain analyse financière (compréhension et comptabilité) transfert de technologie à l'international (difficulté à gérer les contrats entre pays, ...) architecture générale et interactions entre les principaux systèmes d'un navire principes de conception à maîtriser lors du cycle de vie (grands bilans, structures...) préparation au mémoire de fin d'étude conférences et visites de sites industriels

UE2 : Les relations commerciales et contractuelles : les contrats : parties technique et administrative contrôle de gestion contractuelle des risques l'assurance des risques de maintenance du navire

UE3 : Bureau d'études : projet maritime

UE4 : Le navire et son programme de maintenance UE5 : Les infrastructures et servitudes portuaires UE6 : Nouvelles techniques et maintenance innovante UE7 : Organiser la disponibilité d'une flotte UE8 : La période de maintenance au port

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Mastère spécialisé management de projets maritimes et maintenance des navires

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2141567	Présentiel	Brest	14/09/2025	29/09/2026

