



MS MASTÈRE
SPÉCIALISÉ

*Management de
Projets Maritimes
- Maintenance
des navires*

*Advanced Master in
Maritime project
management - Ship
maintenance*



**ENSTA
BRETAGNE**



ÉCOLE NAVALE

2 parcours pour former en 1 an des managers de projets préparés aux spécificités de l'économie maritime :

- **management de programmes maritimes internationaux**
- **maintenance des navires et maintien en condition opérationnelle.**

In 1 year, to provide project managers with training needed to supervise, coordinate and assess naval projects. 2 courses to choose from:

- **international, economics and environmental aspects**
- **ship maintenance.**

Un programme sur 2 semestres

Un premier semestre académique (env. 500 heures de cours, TD et Bureaux d'études) qui s'étale de mi-septembre à fin février incluant :

- des enseignements de tronc commun : ils intègrent l'ensemble des prérequis méthodologiques et portent sur l'écosystème d'un projet maritime, son pilotage et son management : conduite de projets, anglais, aspects commerciaux et contractuels. Un projet mené en équipe sur des sujets de recherche proposés par des entreprises complète cette première partie du cursus.
- l'option «**Management de projets maritimes**» [MPM] : elle réunit des enseignements complets dédiés au management de projet dans un contexte maritime: pilotage (intégrant les techniques et outils de gestion), définition d'une stratégie (définition d'objectifs, d'un plan d'action, détermination des moyens etc.), gestion d'équipe, négociation...
- ou l'option «**Maintenance des navires**» [MDN] : elle prépare les étudiants à examiner l'ensemble des étapes liées à la préparation et au déroulement d'une période d'entretien d'un navire (maintien en condition opérationnelle). Elle intègre des enseignements spécifiques sur les acteurs du domaine et leurs interactions.

Un second semestre dédié à la thèse professionnelle en entreprise. Il se déroule de mars à fin août. Les étudiants sont accompagnés dans la recherche de leur stage, et plus largement dans leur réflexion sur leur parcours professionnel.

A program in 2 semesters

A first academic semester (including about 500 hours of courses, tutorials and Design Offices sessions) running from mid-September to the end of February including :

- core curriculum courses: they include all the methodological prerequisites and deal with the ecosystem of a naval project, including its supervision and management : project management, English, and commercial and contractual aspects. The first part of this course is supplemented by a team project on research topics proposed by companies.
- the «**Maritime project management**» option: includes a complete set of courses on project management in a naval context: supervision (including management techniques and tools), strategy definition (definition of objectives, action plan, determination of means, etc.), team management, negotiation, etc.
- or the «**Ship maintenance**» option: prepares students to examine all the steps involved in preparing for and running a ship maintenance period. It includes specific courses relating to the players in the field and their interactions.

A second semester for the professional dissertation in a company. This takes place from March to the end of August. Students are supported in seeking their training course, and more broadly in their considerations regarding their professional career.semester-long industrial internship.

PROGRAMME DÉTAILLÉ



DETAILED PROGRAM



CONTACT & ADMISSION SEPT 2023

VIVIEN MAJOREL & SOLÈNE ROUARC'H

admissions@ensta-bretagne.fr

02 98 34 87 01

www.ensta-bretagne.fr

Projet labellisé



BRETAGNE ATLANTIQUE

