



ENSM

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE MARITIME

INGÉNIEUR EN GÉNIE MARITIME

ÉCO-GESTION DU NAVIRE (EGN)

DÉPLOIEMENT ET MAINTENANCE
DES SYSTÈMES OFFSHORE (DMO)

L'ENSM forme des ingénieurs en génie maritime. Les élèves choisissent entre les parcours : Éco-Gestion du Navire (EGN) et Déploiement Maintenance des Systèmes Offshore (DMO). Ces formations sont ouvertes aux étudiants issus de classes préparatoires aux grandes écoles Physique et Technologie (PT), de DUT scientifiques, aux étudiants issus du cycle L de l'ENSM ou de cursus scientifiques universitaires niveau Licence, et aux officiers de la marine marchande titulaires d'un diplôme de niveau direction.

La spécialité génie maritime regroupe l'ensemble des activités en lien avec la mer, hors conduite du navire. Le parcours EGN, Eco-Gestion du Navire, concerne le navire propre et économiquement efficient, tant au niveau de sa construction ou déconstruction que de son exploitation. Le parcours DMO, Déploiement et Maintenance des systèmes Offshore, porte sur la production et l'exploitation des énergies marines : énergies marines renouvelables, pétrole, gaz, hydrogène...

ADMISSION

- Sur concours banque PT pour les candidats issus de classes préparatoires filière PT : intégration ENSM en L3 génie maritime.
- Sur dossier après un DUT Scientifique : intégration en L3 génie maritime.
- Sur dossier après validation d'un cycle L scientifique ou technique universitaire, ou équivalent : intégration en M1 après mise à niveau de maritimisation.
- Sur dossier avec diplômes de chef mécanicien 8000 kW, chef mécanicien, capitaine ou DESMM : intégration en M1. À l'issue du cycle L pour les élèves ingénieurs de l'ENSM.

LA FORMATION

- La formation se déroule sur le site ENSM de Nantes, ville dont l'environnement académique et industriel crée des conditions favorables au développement d'activités, tant du point de vue de la formation et de la recherche, que de l'innovation et de la production.
- La région Pays de la Loire est riche de nombreuses entreprises à composante maritime, notamment dans le secteur des énergies marines renouvelables et de la construction : EDF-EN, Les Chantiers de l'Atlantique, Naval Group, ALSTOM...
- Le Technocampus Océan, au sein duquel l'ENSM dispose de locaux, renforce l'attractivité de la Région. Ce centre de recherche et de développement de l'IRT Jules Verne, axé sur la construction navale et les énergies marines renouvelables, regroupe des chercheurs, techniciens partenaires industriels, écoles d'ingénieurs et laboratoires.

SCOLARITÉ

Les étudiants en EGN / DMO participent à des colloques, salons ou séminaires tout au long de leur formation :

- Human Sea
- FWP, Floating Wind Power
- Euronaval
- Ocean Energy Europe
- Séminaire Weamec
- Assises de l'Economie de la Mer



EXEMPLES DE TRAVAUX D'ÉTUDES ET DE RECHERCHE RÉALISÉS EN M1 :

- Étude préliminaire d'une plate-forme et de son ancrage pour le système de stockage d'énergie en mer
- Étude de la problématique d'installation de scrubbers
- Étude sur le cycle de vie d'un mât aile
- Étude d'hybridation de navire à l'aide de batteries
- Étude sur la coordination des activités dans un champ éolien

PRATIQUE

- Les droits de scolarité sont fixés chaque année par décret publié sur le site www.supmaritime.fr. Gratuité pour les boursiers.
- Les élèves issus d'un cycle L peuvent prétendre à une bourse d'études de l'ENSM.
- Pour les candidats en formation professionnelle, les cursus EGN et DMO ouvrent droit à des dispositifs d'aides financières selon la situation.

Inscriptions sur www.supmaritime.fr de janvier à mai.

Les dates des **journées portes ouvertes** et des salons sont précisées sur www.supmaritime.fr

ENSM
38, rue Gabriel Péri - 44103 Nantes
Contact : T.+33 (0)9 70 00 04 23
bef.nantes@supmaritime.fr
www.supmaritime.fr



[ensm-ecole-nationale-supérieure-maritime](https://www.linkedin.com/company/ensm-ecole-nationale-supérieure-maritime)



[EcoleNationaleSupérieureMaritime](https://www.facebook.com/EcoleNationaleSupérieureMaritime)



Chaine You tube



@ENSM



[@ensm_marine_marchande](https://www.instagram.com/ensm_marine_marchande)

