



ENSM

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE MARITIME

OFFICIER DE LA MARINE MARCHANDE CHEF DE QUART MACHINE/CHEF MÉCANICIEN 8 000 KW

L'Ecole Nationale Supérieure Maritime (ENSM) forme, depuis Colbert, les officiers de la marine marchande, ainsi que des ingénieurs maritimes depuis 2011. Sous la tutelle du ministère de la Mer, elle délivre un titre d'ingénieur à ceux qui suivent les cursus en cinq ans et plus, et le grade de licence pour la formation Officier chef de quart Machine. Un référentiel riche d'enseignements (théorique, TD, TP) de nombreux stages et embarquements constitue le socle de cette formation maritime initiale.

Portés par le développement de l'économie bleue et des échanges internationaux, les métiers préparés à l'ENSM offrent de belles perspectives de carrière à bord comme à terre.

Les officiers chefs de quart machine/chefs mécaniciens 8 000 kW sont chargés de la conduite et la maintenance des machines et des installations des navires.

CONDITIONS D'ADMISSION

Le recrutement est ouvert à tout titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel. Des places sont réservées à des candidats issus d'une réorientation professionnelle.

ORGANISATION DES ÉTUDES

La formation d'officier chef de quart machine/chef mécanicien 8 000 kW, reconnue au grade de licence, dure trois années et se déroule à Saint-Malo. Elle est très pratique et constituée de nombreux stages, travaux pratiques et ateliers.

Les six unités d'enseignement sont :

- Mécanique navale
- Électrotechnique, électronique et systèmes de commande
- Entretien et réparation
- Contrôle de l'exploitation du navire
- Mathématiques, Anglais
- Stages STCW

Les diplômes d'officier chef de quart machine et de chef mécanicien 8 000 kW sont délivrés après l'acquisition de la totalité des unités d'enseignement. À l'issue de la scolarité, des temps de navigation en qualité d'élève puis d'officier mécanicien, seront nécessaires pour la délivrance des brevets.

Avant d'embarquer pour six mois à la fin de leur scolarité, les élèves effec-

tuent des stages pratiques : mise à l'eau d'une embarcation, survie en mer, médical, lutte contre l'incendie... L'ENSM leur fournit un annuaire des compagnies et organise une rencontre avec les armateurs. Les élèves choisissent leurs embarquements.

- Le brevet d'OCQM est délivré aux titulaires du diplôme après six mois de navigation en qualité d'élève officier
- Le brevet de second mécanicien 8 000 kW est délivré après douze mois de navigation comme officier breveté dans le service machine
- Le brevet de chef mécanicien 8 000 kW est délivré après 36 mois de navigation comme officier breveté ou 24 mois, si 12 ont été effectués comme second mécanicien.

UN SECTEUR INNOVANT

Le transport maritime comme l'ensemble de l'économie maritime est à la pointe de l'innovation afin de rendre les navires plus efficaces énergétiquement, participer à la protection de l'environnement. Il s'agit aussi de profiter des nouvelles technologies (réalité augmentée, intelligence artificielle) pour penser le navire du futur.

L'ENSM participe à des projets de recherche collaboratifs (en partenariat avec des industriels) concernant entre autres la passerelle du futur, la traction d'un navire par une voile de kite. Les élèves sont impliqués en rédigeant des

mémoires de fin d'études directement en lien avec des sujets proposés par des industriels.

RÉMUNÉRATION ET DÉBOUCHÉS

Les secteurs d'activité sont nombreux : porte-conteneurs, croisières, ferry, pétrole, services maritimes, champs éoliens maritimes, scientifique, humanitaire, yachting, fret...

91% des diplômés 2019 ont trouvé un emploi en moins de deux mois.

Leur salaire annuel brut moyen hors primes s'élève à 30 k€.

La reconversion à terre est possible

à tout moment. Les officiers de la marine marchande étant appréciés pour leurs compétences techniques, leur sens du management ainsi que leur grande capacité d'adaptation.



PRATIQUE

Le site dispose d'une restauration pour les déjeuners en semaine.

Les droits de scolarité s'élevaient à 1430€, en 2020.

L'ENSM attribue des bourses d'études. Les boursiers sont dispensés du paiement des droits de scolarité.

La sélection se fait sur dossier. Le détail des modalités de sélection et le nombre de places sera publié début décembre sur www.supmaritime.fr.

Les inscriptions à la sélection se feront sur Parcoursup.fr à partir de janvier 2021.

JOURNÉES PORTES OUVERTES

en présentiel et en ligne en cas de restriction sanitaire :

- Marseille le 09 janvier 2021
- Nantes le 16 janvier 2021
- Le Havre le 30 janvier 2021
- **Saint-Malo le 30 janvier 2021**
(pour la formation machine uniquement)

Tout sur l'ENSM : www.supmaritime.fr

ENSM

4, rue de la Victoire - 35412 Saint-Malo

Contact : T.+33 (0)9 70 00 04 03

bef.saintmalo@supmaritime.fr



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



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



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



@ENSM



[@en-sm_marine_marchande](https://www.instagram.com/en-sm_marine_marchande)

