



# FORMATIONS MER & LITTORAL



**UN** Nantes  
Université



**ENSM**  
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE MARITIME

## DUT Génie chimique et génie des procédés

**Lien web :** [www.iutsn.fr/gcgp](http://www.iutsn.fr/gcgp)  
**Langue d'enseignement :** français  
**Structure(s) sur laquelle la formation est adossée :** IUT Saint-Nazaire  
**Alternance :** non  
**Stage :** 10 semaines en 2<sup>e</sup> année

**Nom des contacts :**  
Agnès Montillet  
Matthieu Frappart  
[dirgchi@univ-nantes.fr](mailto:dirgchi@univ-nantes.fr)

## DUT Gestion Logistique et Transport

**Lien web :** [www.iutsn.fr/glt](http://www.iutsn.fr/glt)  
**Langue d'enseignement :** français  
**Structure(s) sur laquelle la formation est adossée :** IUT Saint-Nazaire  
**Alternance :** non  
**Stage :** 4 semaines au début du 2<sup>e</sup> semestre (Janvier-Février) et 8 semaines à la fin du 4<sup>e</sup> semestre (avril-mai)

**Nom des contacts :**  
Virginie André / [virginie.andre@univ-nantes.fr](mailto:virginie.andre@univ-nantes.fr)  
Gaëlle Fauchard / [Gaelle.Fauchard@univ-nantes.fr](mailto:Gaelle.Fauchard@univ-nantes.fr)

## Licence pro Métiers de l'industrie : industrie navale et maritime

**Lien web :** [www.iut-sn.univ-nantes.fr/formation/formation-initiale/licence-professionnelle-metiers-de-l-industrie-industrie-navale-et-maritime-2022992.kjsp](http://www.iut-sn.univ-nantes.fr/formation/formation-initiale/licence-professionnelle-metiers-de-l-industrie-industrie-navale-et-maritime-2022992.kjsp)  
**Langue d'enseignement :** français  
**Structure(s) sur laquelle la formation est adossée :** IUT Saint-Nazaire  
**Alternance :** oui  
**Stage :** S6

**Nom des contacts :**  
Sylvain Fréour / [sylvain.freour@univ-nantes.fr](mailto:sylvain.freour@univ-nantes.fr)

## Licence pro Maintenance et technologie Parcours Chef d'Opération et Maintenance en éolien Offshore (COMO)

**Lien web :** [www.iut-sn.univ-nantes.fr/formation/formation-initiale/genie-industriel-et-maintenance/licence-professionnelle-maintenance-et-technologie-organisation-de-la-maintenance-2022912.kjsp](http://www.iut-sn.univ-nantes.fr/formation/formation-initiale/genie-industriel-et-maintenance/licence-professionnelle-maintenance-et-technologie-organisation-de-la-maintenance-2022912.kjsp)  
*Possibilité d'intégrer ce parcours via le DUT Génie Industriel et Maintenance*  
**Langue d'enseignement :** français  
**Structure(s) sur laquelle la formation est adossée :** IUT Saint-Nazaire  
**Alternance :** oui  
**Stage :** 35 semaines

**Nom des contacts :**  
Isabelle Thomas / [Isabelle.thomas@univ-nantes.fr](mailto:Isabelle.thomas@univ-nantes.fr)

## Licence pro Logistique et transports internationaux

**Lien web :** [www.iut-sn.univ-nantes.fr/formation/formation-initiale/gestion-logistique-et-transport/licence-pro/licence-professionnelle-logistique-et-transports-internationaux-2031841.kjsp](http://www.iut-sn.univ-nantes.fr/formation/formation-initiale/gestion-logistique-et-transport/licence-pro/licence-professionnelle-logistique-et-transports-internationaux-2031841.kjsp)  
**Langue d'enseignement :** français  
**Structure(s) sur laquelle la formation est adossée :** Institut Universitaire de Technologie de Saint-Nazaire / Faculté des Langues et Cultures Étrangères (FLCE)  
**Alternance :** oui  
**Stage :** 16 semaines

**Nom des contacts :**  
Virginie André / [virginie.andre@univ-nantes.fr](mailto:virginie.andre@univ-nantes.fr)  
Gaëlle Fauchard / [Gaelle.Fauchard@univ-nantes.fr](mailto:Gaelle.Fauchard@univ-nantes.fr)

## Licence pro Nautisme et métiers de la plaisance

**Lien web :** [www.iut-sn.univ-nantes.fr/formation/formation-initiale/techniques-de-commercialisation/licence-professionnelle-nautisme-et-metiers-de-la-plaisance-2023061.kjsp](http://www.iut-sn.univ-nantes.fr/formation/formation-initiale/techniques-de-commercialisation/licence-professionnelle-nautisme-et-metiers-de-la-plaisance-2023061.kjsp)

**Langue d'enseignement :** français

**Structure(s) sur laquelle la formation est adossée :** IUT Saint-Nazaire

**Alternance :** oui

**Nom des contacts :**

Anthony Fedele-Benoit

[antony.fedele-benoit@univ-nantes.fr](mailto:antony.fedele-benoit@univ-nantes.fr)

## Master Droit et Sécurité des Activités Maritimes et Océaniques

**Lien web :** [www.droit1.univ-nantes.fr/SI8M00320/0/fiche\\_\\_formation/&RH=1182869207023](http://www.droit1.univ-nantes.fr/SI8M00320/0/fiche__formation/&RH=1182869207023) ; [http://www.cdmo.univ-nantes.fr/SI8M00320/0/fiche\\_\\_formation/&RH=1339768045590&RF=1339768106428](http://www.cdmo.univ-nantes.fr/SI8M00320/0/fiche__formation/&RH=1339768045590&RF=1339768106428)

**Stage :** non obligatoire

**Langue d'enseignement :** français

*Collaboration avec le centre Trainmar à Dakar et avec l'ISMI à Abidjan*

**Structure sur laquelle la formation est adossée :**

Centre de Droit Maritime et Océanique, CDMO

**Nom des contacts :**

Élodie Pacor, scolarité / [m2dsamo@univ-nantes.fr](mailto:m2dsamo@univ-nantes.fr)

Patrick Chaumette / [patrick.chaumette@univ-nantes.fr](mailto:patrick.chaumette@univ-nantes.fr)

## Master Géographie, Aménagement, Environnement, Développement

– Parcours Géographie, Aménagement Environnement Développement

**Lien web :** [www.igarun.univ-nantes.fr/72960501/0/fiche\\_\\_pagelibre/&RH=IGARUN&RF=1182774228416](http://www.igarun.univ-nantes.fr/72960501/0/fiche__pagelibre/&RH=IGARUN&RF=1182774228416)

*(en attente de la refonte du site de l'université et sous réserve d'évolutions éventuelles suite à la nouvelle habilitation)*

**Stage :** 5-6 mois (4 mois minimum) au second semestre (S6 du cycle Master)

**Langue d'enseignement :** français et anglais (une UE de 24h est dispensée en anglais)

**Structure sur laquelle la formation est adossée :** LETG UMR 6554 - CNRS

**Nom du contact :**

Nicolas Rollo / [nicolas.rollo@univ-nantes.fr](mailto:nicolas.rollo@univ-nantes.fr)

Thierry Guineberteau / [thierry.guineberteau@univ-nantes.fr](mailto:thierry.guineberteau@univ-nantes.fr)

## Master Économie de l'Environnement, de l'Énergie et des transports

– Parcours Conduite de projets en développement durable

**Lien web :** [www.formation.univ-nantes.fr/master-economie-de-l-environnement-de-l-energie-et-des-transports-2015313.kjsp](http://www.formation.univ-nantes.fr/master-economie-de-l-environnement-de-l-energie-et-des-transports-2015313.kjsp)

**Stage :** 2 mois Min pour M1 et 4 mois Min pour M2 au Semestre 2 pour les 2 années.

**Langue enseignement :** français et anglais (surtout en seconde année avec 2/3 des enseignements en anglais)

**Structure sur laquelle la formation est adossée :** LEMNA

**Nom du contact :**

Patrice Guillotreau

[patrice.guillotreau@univ-nantes.fr](mailto:patrice.guillotreau@univ-nantes.fr)

## Master Monnaie, Banque Finance et assurance

– Parcours Shipping-trading

**Lien web :** [iae.univ-nantes.fr/nos-formations/master-mbfa-parcours-shipping-trading-2221934.kjsp?RH=1187950756212](http://iae.univ-nantes.fr/nos-formations/master-mbfa-parcours-shipping-trading-2221934.kjsp?RH=1187950756212)

**Stage :** 2 à 3 mois de stage en M1 (début juin à début septembre), 4 à 6 mois de stage en M2 (début avril-fin septembre)

**Langue d'enseignement :** français  
(quelques cours en anglais)

**Structure sur laquelle la formation est adossée :**  
LEMNA

**Nom du contact :**  
Corinne Bagoulla (M1/M2)  
Anne-Laure Mariotte (M1)

## Master Génie Civil/Ingénierie Marine

– Parcours Travaux Publics Maritimes

**Lien web :** [www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/formations/masters/fiches-formations-master/master-genie-civil-2022042.kjsp](http://www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/formations/masters/fiches-formations-master/master-genie-civil-2022042.kjsp)

**Stage :** 3 mois Min pour M2 et 6 mois Min pour M2 au Semestre 2 pour les 2 années.

**Langue d'enseignement :** français et anglais (10% en seconde année)

**Structure sur laquelle la formation est adossée :**  
GeM

**Nom du contact :**  
Martin Sanchez  
[martin.sanchez@univ-nantes.fr](mailto:martin.sanchez@univ-nantes.fr)

## Master Histoire, civilisation et patrimoine

– Parcours RICEMA  
(Relations Internationales et Conflits  
en Europe et dans le monde Atlantique)

**Lien web :** [www.histoire.univ-nantes.fr/offre-de-formation/offre-de-formation/master-histoire-civilisations-patrimoine-2018487.kjsp](http://www.histoire.univ-nantes.fr/offre-de-formation/offre-de-formation/master-histoire-civilisations-patrimoine-2018487.kjsp)

**Stage :** 2-3 mois en S3

**Langue d'enseignement :** français

**Structures sur lesquelles la formation est adossée :** CRHIA - EA 1163 (Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique) / LARA - UMR 6566 / CReAAH (Laboratoire de recherche Archéologie et architecture)

**Nom du contact :**  
Stanislas Jeannesson  
[stanislas.jeannesson@univ-nantes.fr](mailto:stanislas.jeannesson@univ-nantes.fr)

## Master Mécanique

– Parcours Reliability based structural  
MAintenance for marine REnewable  
ENERgy (MAREENE)  
– Parcours Mécanique et Fiabilité  
des Structures (MFS)

**Lien web :** [www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/formations/masters/fiches-formations-master/master-mecanique-2021986.kjsp?RH=1183050943696](http://www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/formations/masters/fiches-formations-master/master-mecanique-2021986.kjsp?RH=1183050943696)

**Stage :** 2 mois en S2 puis 6 mois en S4

**Langue d'enseignement :** anglais

**Structure sur laquelle la formation est adossée :**  
GeM (Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique - UMR CNRS 6183, Université de Nantes, Centrale Nantes)

**Nom des contacts :**  
Franck Schoefs, Co-responsable du Master Mécanique,  
Parcours M2 / [franck.schoefs@univ-nantes.fr](mailto:franck.schoefs@univ-nantes.fr)

Mathilde Chevreuil, co-responsable du Master Mécanique, Parcours M2 MFS et M2 MAREENE  
[mathilde.chevreuil@univ-nantes.fr](mailto:mathilde.chevreuil@univ-nantes.fr)

## Master Sciences de la Terre et des planètes, environnement

- Parcours Cartographie et Gestion de l'Environnement (CGE),
- Parcours Ecosystèmes et Bioproduction Marine (EBM)
- Parcours Aquaculture Environment and society (ACES seulement en M2)

**Lien web :** [www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/formations/masters/fiches-formations-master/master-sciences-de-la-terre-et-des-planetes-environnement-2022306.kjsp](http://www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/formations/masters/fiches-formations-master/master-sciences-de-la-terre-et-des-planetes-environnement-2022306.kjsp)

**Stage :** 2 à 5 mois en M1 / 5 à 6 mois en M2

**Langue d'enseignement :** anglais

M1 : 15 % en CGE et EBM, 100 % en ACES

M2 : 100 % en ACES, 70 % en EBM, 10 % en CGE

**Structures sur lesquelles la formation**

**est adossée :** LPG-UMR 6112 / MMS-EA 2160 /

LETG-UMR 6554 - CNRS

**Nom des contacts :**

Olivier Bourgeois

(Cartographie et Gestion de l'Environnement)

[olivier.bourgeois@univ-nantes.fr](mailto:olivier.bourgeois@univ-nantes.fr)

Laurent Barillé

(Écosystèmes et Bioproduction Marine

et AquaCulture, Environment and Society)

[laurent.barille@univ-nantes.fr](mailto:laurent.barille@univ-nantes.fr)

## Ingénieur Génie des procédés et bioprocédés

**Lien web :** [web.polytech.univ-nantes.fr/formations/cycle-ingenieur/ingenieur-genie-des-procedes-et-bioprocedes-2022799.kjsp?RH=1336143486587](http://web.polytech.univ-nantes.fr/formations/cycle-ingenieur/ingenieur-genie-des-procedes-et-bioprocedes-2022799.kjsp?RH=1336143486587)

**Stage :** 3<sup>e</sup> année : 4 semaines minimum / 4<sup>e</sup> année : 8 à 15 semaines / 5<sup>e</sup> année : de 4/2 à 6 mois

**Alternance :** oui en 5<sup>e</sup> année

**Langue d'enseignement :** français

**Structure sur laquelle la formation est adossée :**  
GEPEA

**Nom des contacts :**

[direction.gpb@polytech.univ-nantes.fr](mailto:direction.gpb@polytech.univ-nantes.fr)

## Ingénieur Maîtrise des énergies

**Lien web :** [web.polytech.univ-nantes.fr/formations/cycle-ingenieur/ingenieur-maitrise-des-energies-par-apprentissage-2022794.kjsp?RH=1336143486587](http://web.polytech.univ-nantes.fr/formations/cycle-ingenieur/ingenieur-maitrise-des-energies-par-apprentissage-2022794.kjsp?RH=1336143486587)

**Stage :** 3<sup>e</sup> année : 9 semaines à l'étranger  
5<sup>e</sup> année : 3 mois

**Alternance :** oui

**Langue d'enseignement :** anglais

**Labo(s) sur lequel la formation est adossée :**

**Nom des contacts :**

Hervé Grau / [hervé.grau@univ-nantes.fr](mailto:hervé.grau@univ-nantes.fr)

## Ingénieur BAC+5

### Navigant ingénieur, officier 1<sup>ère</sup> classe de la marine marchande

**Lien web :** [www.supmaritime.fr/navigant-ingenieur-officier-premiere-classe-marine-marchande.html](http://www.supmaritime.fr/navigant-ingenieur-officier-premiere-classe-marine-marchande.html)

**Recrutement :** par concours

**Stage :** S9, stage embarqué

**Alternance :** oui

### Eco-gestion du navire (M1 et M2)

**Lien web :** [www.supmaritime.fr/ingenieur-specialite-maritime-eco-gestion-du-navire.html](http://www.supmaritime.fr/ingenieur-specialite-maritime-eco-gestion-du-navire.html)

**Recrutement :** sur dossier

**Stage :** S10, stage en entreprise

### Déploiement et maintenance des systèmes offshore (M1 et M2)

**Lien web :** [supmaritime.fr/ingenieur-specialite-maritime-deploiement-et-maintenance-systemes-offshore.html](http://supmaritime.fr/ingenieur-specialite-maritime-deploiement-et-maintenance-systemes-offshore.html)

**Recrutement :** sur dossier

**Stage :** S10, stage en entreprise

**Contact :**

[bef.marseille@supmaritime.fr](mailto:bef.marseille@supmaritime.fr)

[bef.lehavre@supmaritime.fr](mailto:bef.lehavre@supmaritime.fr)

## Officier BAC+3

### Officier chef de quart machine/chef mécanicien 8000kW

**Lien web :** [www.supmaritime.fr/officier-chef-de-quart-machine-chef-8000kw.html](http://www.supmaritime.fr/officier-chef-de-quart-machine-chef-8000kw.html)

**Places :** 48 places en 2018

*Ouvert aux titulaires d'un baccalauréat*

**Quatre épreuves :** français, mathématiques, physique, et anglais

Il se déroule au Havre, Saint-Malo, Nantes et Marseille, et dans les DOM-TOM

### Officier chef de quart passerelle international / Capitaine 3000

**Lien web :** [www.supmaritime.fr/officier-chef-de-quart-passerelle-international-capitaine-3000.html](http://www.supmaritime.fr/officier-chef-de-quart-passerelle-international-capitaine-3000.html)

**Places :** 32 places en 2018

Être titulaire d'un baccalauréat scientifique ou d'un diplôme équivalent

Posséder un niveau d'anglais équivalent à un TOEIC 650

**Droits de scolarité :** 2 200€ pour les ressortissants européens et 8 000€ hors UE

**Contact :**

[bef.marseille@supmaritime.fr](mailto:bef.marseille@supmaritime.fr)

[bef.lehavre@supmaritime.fr](mailto:bef.lehavre@supmaritime.fr)

## Masters

### Master EMSHIP Advanced Design (Erasmus mundus)

**Lien web :** Erasmus Mundus Joint Master degree in Advanced Ship & Offshore Structures Design

**Stage :** 6 mois en S1 du M2

**Éligibilité :** Diplôme de Licence/bachelor, Diplôme Master 2, Ingénieur en poste

**Coordonné par :** University of Liège (Belgium), Centrale Nantes (France), University of Rostock (Germany), West Pomeranian University of Technology (Poland), University of Galati (Romania), University of Genoa (Italy) et ICAM - School of mechanical and manufacturing engineering (France)

**Contact :**

Pierre Ferrant / [pierre.ferrant@ec-nantes.fr](mailto:pierre.ferrant@ec-nantes.fr)

### Master Renewable Energy In the Maritime Environment

**Lien web :** Erasmus Mundus Joint Master degree in Renewable Energy in the Maritime Environment

**Stage :** S2 du M2

**Éligibilité :** Diplôme de Licence/bachelor, Diplôme Master 2, Ingénieur en poste

Coordonné par l'Université de Bilbao avec pour partenaires l'Université de Strathclyde, la NTNU (Norwegian University of Science and Technology) et Centrale Nantes

**Contact :**

Pierre Ferrant / [pierre.ferrant@centrale-nantes.fr](mailto:pierre.ferrant@centrale-nantes.fr)

### Master Hydrodynamique pour l'ingénierie océanique

**Lien web :** M-TECH HOE

**Stage :** S2 du M2

**Éligibilité :** Diplômé de Licence ou d'un Bachelor dans un domaine lié aux sciences et à la technologie

**Contact :**

Guillaume Ducrozet / Jean-François Hetet (M1),  
Guillaume Ducrozet (M2) et Lionel Gentaz  
[guillaume.ducrozet@centrale-nantes.fr](mailto:guillaume.ducrozet@centrale-nantes.fr)  
[jean-francois.hetet@ec-nantes.fr](mailto:jean-francois.hetet@ec-nantes.fr)  
[lionel.gentaz@centrale-nantes.fr](mailto:lionel.gentaz@centrale-nantes.fr)

### Master AMASONE (Atlantic Master on Ship Operation & Naval Engineering)

**Lien web :** M-TECH AMASONE

**Stage :** S2 du M2

**Éligibilité :** Diplômé de Licence ou d'un Bachelor dans un domaine lié aux sciences et à la technologie

**Contact :**

Jean-François Hetet  
[jean-francois.hetet@ec-nantes.fr](mailto:jean-francois.hetet@ec-nantes.fr)

### Mastère spécialisé (formation en 1 an)

### Life Cycle Assessment of Ship (LICAS)

**Lien web :** Master LICAS

**Stage :** 6 mois de mars à septembre

**Éligibilité :** Diplôme d'ingénieur, diplôme de M2, diplôme de M1 et 3 années d'expérience, diplôme équivalent

**Contact :**

[mslicas@ec-nantes.fr](mailto:mslicas@ec-nantes.fr)

### Formation Ingénieur Centrale Nantes

**Spécialisations :**

- Ocean : Hydrodynamics and Marine Engineering
- Energy Production & Management
- Propulsion & Transport



**IUML**  
INSTITUT UNIVERSITAIRE  
MER & LITTORAL  
FR CNRS 3473

L'Institut Universitaire Mer et Littoral, fédération de recherche interdisciplinaire structure et valorise l'offre en matière de recherche et de formation en Pays de la Loire. Avec plus de 600 chercheurs et 19 unités de recherche, son projet scientifique s'articule autour de 4 axes :

- Bioprocédés et Bioressources marines,
- Structures en mer, Navire du futur, Energies marines renouvelables
- Biodiversité, Santé et Environnement littoral
- Croissance bleue, Gouvernance de l'Espace maritime



Ce document a été réalisé dans le cadre du programme FIL'INNOV qui bénéficie du soutien des partenaires :



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FOND EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL