



UN e-SEA
Nantes Université

Université numérique des sciences de la mer

Les sciences de la mer ici et au bout du monde

Expertise

Interdisciplinarité

Numérique

Transition

Communauté

International

Environnement



Scannez moi !

L'UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE ENTIÈREMENT DÉDIÉE AU MONDE MARITIME

Se former pour appréhender les nouveaux enjeux maritimes

UN e-SEA forme aux sciences de la mer des étudiant.e.s, chercheur.euse.s et professionnel.le.s en France et dans le monde, afin de faciliter leur acculturation ou de développer leurs compétences et expertises sur les grandes questions propres à la mer et aux océans (construction, aménagement, sécurité, développement durable, risques, usages, protection de l'environnement...)



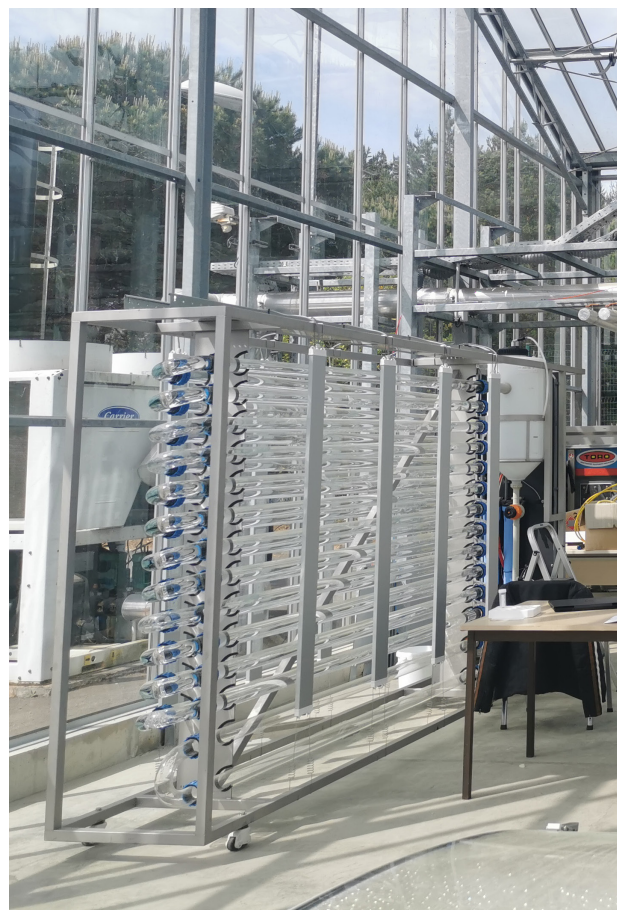
Des formations à distance ou hybrides accessibles partout dans le monde

Totalement ou partiellement à distance, les formations UN e-SEA permettent à tou.te.s, quelles que soient leurs contraintes professionnelles et géographiques, d'accéder aux connaissances les plus récentes sur l'environnement, l'encadrement, les réglementations liées aux activités maritimes dans une perspective de développement durable de ces activités. Grâce à son réseau international, UN e-SEA est capable d'adapter son offre aux problématiques locales, et d'organiser sur site le regroupement et l'animation d'une communauté d'inscrit.e.s.

Momar Mada FALL, directeur du Centre Trainmar de Dakar

« Grâce au programme UN e-SEA, nous formons chaque année des juristes et experts de la sécurité maritime qui permettent au port de Dakar ainsi qu'aux administrations sénégalaises, cabinets d'avocats, assurances, de monter en compétences et d'améliorer collectivement la sécurité des échanges sur le territoire. Tout en poursuivant leur activité professionnelle, nos étudiants suivent une année d'études leur permettant d'accéder à un diplôme de master français. Il ne s'agit pas seulement de suivre des cours en ligne. Ils participent à des conférences, passent des examens, rédigent un mémoire, échangent régulièrement entre eux et avec les enseignants. Ils réalisent aussi un séjour scientifique à travers l'Europe. »





POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

Pour l'excellence des formations

Les formations UN e-SEA sont extraites des programmes des masters en sciences de la mer de Nantes Université.

Elles sont conçues par des équipes constituées d'enseignant.e.s, de chercheur.euse.s, d'ingénieur.e.s pédagogiques, et de cadres d'entreprises ou d'administrations maritimes. Elles sont développées sous la coordination scientifique de l'**Institut Universitaire Mer et Littoral (CNRS FR3473)** qui regroupe 800 chercheurs de toutes disciplines, et constitue ainsi l'un des premiers pôles français de recherche et de formation dédiée aux activités maritimes et au littoral.



Pour suivre les dernières évolutions du monde maritime

Grâce à une connexion directe avec le monde de la recherche mais aussi avec celui de l'entreprise, les contenus des formations sont réactualisés chaque année en fonction des nouveaux enjeux environnementaux, réglementaires, économiques, liés à l'économie bleue.

Pour intégrer un réseau international

Suivre une formation UN e-SEA, c'est aussi accéder à un réseau professionnel et scientifique international ; se connecter avec ses pairs dans des pays étrangers ; découvrir le monde maritime autrement, et élargir sa vision.

LES FORMATIONS ACADEMIQUES

Nos Masters

L'IUML dispose d'une expertise transversale qu'il transmet à tous les formateurs des ses établissements membres.

Afin d'en faciliter l'accès, UN e-SEA propose :

- Des parcours spécifiques **100% en e-learning**, avec suivi individualisé.
Pour qui ? Tout individu en formation professionnelle ou reprise d'études; étudiant résidant à l'international ou dans l'incapacité de suivre le master en présentiel pour toute autre raison.
- Des parcours **hybrides** incluant des temps de formation en présentiel et des temps de formation à distance, dans le cadre de partenariats internationaux.
Pour qui ? Tout étudiant ayant réalisé une démarche de candidature auprès de nos partenaires internationaux ou du réseau WEAMEC.



Le Master de Droit et sécurité des activités maritimes et océaniques (DSAMO) permet d'obtenir à distance un diplôme européen, délivré par Nantes Université. Ce Master peut également être suivi au Centre Trainmar de Dakar et à l'Institut de Sécurité Maritime Interrégional (ISMI) d'Abidjan via un système mixte d'enseignements présentiels et d'enseignements à distance assurés par UN e-SEA.



Les cursus à distance proposés par UN e-SEA correspondent au parcours « Travaux Publics Maritimes» (TPM), qui forme à la construction (organisation, conception, maintenance) en milieu maritime (pont, port et digue, plateforme ou éolienne offshore, etc.), dans un contexte actuel où cela devient un enjeu sociétal fondamental (énergie et échanges commerciaux notamment).

MASTER RELIABILITY BASED STRUCTURAL MAINTENANCE FOR MARINE RENEWABLE ENERGY

Le Master Mécanique - parcours Mécanique et Fiabilité des Structures (MFS) est une formation dispensée en anglais innovante. Dans un contexte international, vous pourrez vous former aux Energies Marines Renouvelables, un secteur en plein développement. Cette formation permet d'obtenir un diplôme européen, délivré par Nantes Université. Ce programme combine des cours en distanciel et en présentiel à Nantes.

Nos Cours Modularisés



Les cours des Masters UN e-SEA sont disponibles en inscriptions modularisées.

Ces cours peuvent être suivis selon les mêmes modalités que les étudiants, en formation initiale ou continue, suivant le master complet. Nos cours modularisés vous offre l'opportunité de développer vos compétences sur une courte période sans obtention de diplôme.

**Accédez à l'ensemble de nos formations académiques
et professionnelles en scannant ce QR Code**



LES FORMATIONS PROFESSIONNELLES

Nos certificats

UN e-SEA propose des parcours interdisciplinaires donnant lieu à la délivrance d'un certificat d'université. Le format de ces formations permet de les suivre en parallèle d'une activité à plein temps. Elle sont calibrées sur un équivalent en présentiel de 3 à 10 jours de formation professionnelle.

L'inscription peut se faire à tout moment de l'année pour un début de formation possible chaque début de mois entre septembre et mai.

9 certificats sont ainsi proposés :



Prioritaire à l'heure actuelle, la problématique des **risques maritimes environnementaux** se décline en 5 certificats :

- La défaillance des systèmes technologiques en mer
 - L'impact des pollutions sur les espaces marins et côtiers
 - Approfondissement : Prévention des risques : le rôle des organisations internationales et institutions maritimes
- Approfondissement : Gestion des pollutions
 - Approfondissement : Protection des écosystèmes : de l'évaluation aux solutions techniques existantes



Pour appréhender globalement le **développement des activités maritimes**, nous proposons 2 certificats, produits et mis à jour en fonction des dernières actualités nationales :

- Référent en Economie Bleue Durable
- Transports maritimes et systèmes portuaires



Sur la question d'**aménagement et de représentation des espaces** :

- Sémiologie graphique et représentation cartographique (Géographie)
- Méthode de réalisation des ouvrages maritimes (Génie Civil)

Une communauté de partage

Portail de ressources en accès libre

UN e-SEA conçoit pour ses formations des ressources pédagogiques multimédia dont certaines sont accessibles librement via un portail dédié. Des mini-parcours sont aussi proposés, afin de faciliter la navigation des utilisateurs, parmi les différentes thématiques disponibles.

Le portail UN e-SEA permet aussi de partager les autres ressources en accès libre publiées par ses partenaires.

Abonnements

UN e-SEA propose aux entreprises, centres de formation, administrations et collectivités, d'inscrire leurs communautés via un système d'abonnement, de manière à ce qu'ils puissent naviguer parmi divers contenus de formation au gré de leurs besoins pratiques, professionnels ou documentaires.

Partenaires

Pour permettre une accessibilité de ses formations sur le territoire et à l'international, UN e-SEA s'appuie sur un ensemble de centres de formation et d'universités partenaires :



Rejoignez notre communauté de partenaires en scannant ce QR Code





UN e-SEA
Nantes Université



Ils nous soutiennent :



Retrouvez-nous sur :

Notre site internet : <http://www.unesea.univ-nantes.fr/>



contactunesea



IUML_UNESEA