



Activités maritimes et risques environnementaux

Répondre aux enjeux environnementaux de l'économie bleue

Certificat d'université «Approfondissement en Risques maritimes environnementaux»

Protection des écosystèmes : de l'évaluation aux solutions techniques existantes

Ce certificat forme à appréhender les différents risques aussi bien techniques que relatifs à l'environnement et aux conflits d'usage liés au déploiement d'activités en mer. L'apprenant acquerra les bases de l'analyse des risques associés à ces activités ainsi que la méthodologie de l'Étude d'Impact sur l'Environnement (EIE), obligation pour tout projet de développement d'activité maritime offshore. Enfin, il sera proposé une étude complète des diverses solutions techniques existantes afin de réduire les impacts environnementaux et à mettre en œuvre afin de gérer les conflits potentiels.

Durée : 18 heures
5 semaines

Date d'entrée : Tout au long de l'année universitaire, (septembre à juin).

Accessibilité : 

Objectifs de formation :

- Distinguer les risques techniques et impacts environnementaux liés aux différentes activités en mer ;
- S'approprier les méthodes d'analyse, et d'évaluation des risques et impacts associés aux différentes activités en mer ;
- Proposer des solutions à mettre en œuvre afin de diminuer les impacts environnementaux liés au développement de nouvelles activités maritimes ;
- S'appuyer sur des solutions déjà développées afin de gérer certains conflits.

Pré-requis :

Niveau 5 à 7 (DUT à Master) ou sans niveau particulier mais avec une expérience professionnelle dans un secteur d'activité. Avoir obtenu un certificat de niveau 1 « Référent en Risques Maritimes Environnementaux » ou réaliser un test de positionnement afin de valider les prérequis nécessaires.

Modalités de formation : 100% à distance et asynchrone, ouvert à l'international et tout au long de l'année.

Le certificat d'université utilise le périmètre de pollutions par les hydrocarbures comme exemple d'application et est développé dans une logique d'acquisition de compétences.

Evaluation et suivi :

A l'issue du certificat, le stagiaire sera appelé à réinvestir les connaissances dans le cadre d'un cas pratique.

Moyens pédagogiques :

- Documents PDF
- Capsules vidéos
- Diaporamas
- Bibliographie
- Support technique (hotline)
- Plateforme pédagogique (Extradoc)
- Forum pédagogique
- Quiz d'auto-évaluation

Programme de la formation :

- Enjeux humains et environnementaux
- L'étude d'impacts
- Usages, conflits d'usages et pression sur le littoral
- Cartographie du risque
- Réduire les impacts spécifiques aux navires et aux installations offshore
- Ecoconception des ouvrages maritimes

Modalités d'accès : Pour vous inscrire, complétez [le formulaire en ligne](#)



Tarifs :

- Tarif unitaire plein : 936 €
- Tarif réduit étudiants, partenaires, demandeurs d'emplois : 198 €

Date de mise à jour du document : 25/01/2024

Contact

contact.unesea@univ-nantes.fr

Université numérique des sciences de la mer UN e-SEA

UFR des sciences et techniques

2 rue de la Houssinière - BP 92208 - 44322 Nantes Cedex 3

