

«La Terre est d'abord une planète bleue, même si les humains ne peuvent habiter dans et sur la mer durablement. Les océans jouent un rôle majeur dans les équilibres climatiques, dans les ressources alimentaires en protéines, dans le commerce international. L'exploitation offshore du gaz et du pétrole a pris de l'ampleur en raison notamment des innovations techniques. L'avenir est sans doute vers les énergies marines renouvelables, issues du vent et des océans. Sur les fonds des mers, courent tous les câbles optiques de la société de l'information et de la communication de masse. Les humains habitent de plus en plus sur le littoral, à proximité des rivages et développent des activités variées sur la bande côtière. Les conflits d'usage des espaces marins près des terres engendrent une spécialisation, voire une planification des activités en mer. La protection de l'environnement marin est essentielle à la survie de l'humanité. La terre remplit la mer. 5 continents de plastiques sont recensés en mer, notamment « The Great Pacific Garbage Patch », vortex de déchets du Pacifique Nord, comportant près d'un million de fragments plastiques par km<sup>2</sup>, correspondant à un empoisonnement majeur. L'utilisation pacifique des océans est nécessaire au développement des activités maritimes. En dépit du retour de violences en mer et de zones de piraterie, les tensions maritimes et navales se gèrent plutôt pacifiquement. Ce sont ces enjeux et cette diversité thématique qu'il convient d'appréhender avant d'aller plus loin dans la recherche, l'innovation, le développement d'activités côtières et offshore ou la régulation des activités maritimes.»

## PUBLIC :

Chercheurs, acteurs du développement des activités maritimes, personnels des administrations publiques, ministères, agences d'Etat ou partenaires de l'Etat intervenant sur la régulation des activités maritimes et côtières ou sur l'Action de l'Etat en Mer

## OBJECTIF :

- Se repérer dans la cartographie des différentes zones et activités maritimes
- Mesurer les différents secteurs d'impact des activités maritimes
- Définir les notions et enjeux de la sécurité maritime et de la sûreté maritime

## THÉMATIQUES ABORDÉES :

- Activités maritimes et usages des océans, de la mer et du littoral
- Croissance bleue et maritimisation : les enjeux internationaux
- Le terrain local : de la configuration géographique aux usages
- Les zones maritimes
- Organisations et institutions maritimes
- Définitions comparées : sécurité maritime, sûreté maritime
- Typologie des événements de mer ; typologie des risques

## ORGANISATION DE LA FORMATION :

Cette formation est constituée de ressources scénarisées pour faciliter les apprentissages. Un forum pédagogique permet des échanges entre les stagiaires et le formateur.

## Les dates à ne pas manquer :

Un questionnaire d'évaluation est prévu en fin de formation.

## Rythme préconisé :

Entre deux et quatre heures par semaine.



Tarif plein : 780 euros  
Tarif subventionné (étudiants, doctorants, membre de l'Institut Mer et Littoral) : 165 euros



SEPT.  
2018

Prochaine session



DURÉE

20 heures

Disponibilité des contenus :  
2 mois



PRÉREQUIS

- Formation ou expérience professionnelle équivalant à 3 ans d'études supérieures au minimum
- Expérience de l'administration
- Capacité à comprendre et synthétiser des textes techniques
- Aisance avec l'outil informatique



VALIDATION

L'assiduité à cette formation et l'accomplissement de l'ensemble des activités proposées donnent lieu à la délivrance d'une attestation de formation.

Pour s'inscrire : [contact.unesea@univ-nantes.fr](mailto:contact.unesea@univ-nantes.fr)

Ref. : FC\_400I\_fr MAJ : 14/11/2017