

«Lorsqu'une marée noire survient, de nombreux facteurs sont de nature à réduire ou amplifier les effets d'une pollution : la nature du polluant, la quantité déversée, l'évolution des hydrocarbures dans le milieu ou encore des facteurs géographiques ou biologiques. Mais il existe aussi des impacts indirects qui sont dus aux nettoyages des côtes. Si le risque de pollution peut être évalué à différentes échelles, du global au local, il peut aussi être réduit, grâce à un niveau élevé de préparation, aux contrôles des navires, aux nouvelles normes techniques ou encore potentiellement au renforcement du droit international. Au-delà de la notion de risque, ce cours pose la question de la vulnérabilité des littoraux face aux pollutions par les hydrocarbures et propose des cartographies à différentes échelles intégrant les dimensions environnementales et socio-économiques.»

PUBLIC : Tout acteur professionnel ou individu susceptible de faire usage de connaissances relatives à la pollution des côtes par les hydrocarbures pour orienter une étude ou une prise de décision.

OBJECTIF :

- Connaître la localisation des marées noires et leur impact sur l'environnement.
- Savoir analyser les facteurs qui amplifient ou réduisent les risques via, notamment, l'utilisation de cartographies.
- Savoir comment sont gérées ces crises en termes de moyens mis en place et de coûts.

ORGANISATION DE LA FORMATION :

Cette formation est constituée de capsules vidéo de manière à favoriser les apprentissages. un QCM final permet au stagiaire d'autoévaluer sa connaissance et compréhension de la formation.

Un forum pédagogique permet des échanges entre les stagiaires et le formateur.

THEMATIQUES ABORDEES :

- Définition des risques
- Approche globale des risques pétroliers
- Les risques pétroliers : les impacts sur l'environnement
- Gestion des crises et coût des marées noires
- Cartographie du risque

RYTHME PRECONISE :

Entre 3h30 et 4h par semaine

LIEU :

A distance

FORMATEURS :

Paul FATTAL, Professeur des Universités à l'Université de Nantes

Gildas APPÉRÉ, Maître de conférences à l'Université d'Angers

Muriel TRAVERS, Directrice Adjointe Economie - LEMNA



Tarif plein : 470 €
Tarif étudiants, doctorants: 198 €
Tarif membres de l'IUML*: 198 €
Inscriptions groupées ou conventionnées : [nous contacter](#)



13 NOV 2018
ET 8 JAN 2019

Prochaine session



DURÉE

21h sur 6 semaines

Disponibilité des contenus :
3 mois



PRÉREQUIS

Aucun



VALIDATION

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

[Pour en savoir plus \(ECTS/demande d'admission en Master...\)](#)

Inscription via [UN e-SEA / contact.unesea@univ-nantes.fr](#)

Ref. FC_3001_fr
MAJ: 17/09/2018

