



Des formations sur mesure peuvent être organisées  
à la demande, sur votre site ou au Cedre,  
en français, en anglais ou en espagnol.

## FORMATION À LA LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS PAR HYDROCARBURES EN ZONE LITTORALE

### OBJECTIFS

Cette formation est destinée à apporter une connaissance concrète et pratique des stratégies d'intervention et des techniques et équipements de lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en zone littorale.

A l'issue, les responsables ainsi formés pourront effectuer la sélection des moyens adaptés aux risques propres à leur site et définir les tactiques et procédures opérationnelles d'intervention nécessaires à leur mise en œuvre, voire participer à l'élaboration d'un plan d'urgence.

### PUBLIC

Cette formation s'adresse tout particulièrement aux personnels d'encadrement opérationnel des compagnies pétrolières, des entreprises de transport maritime, des administrations (Marine nationale, MEDDTL) ou des collectivités, chargés de la définition ou de la conduite d'exercices ou d'opérations de lutte sur le littoral et en zone côtière ou portuaire ainsi qu'aux personnels en charge de la planification d'urgence.

### THÈMES

Chaque conférence sera assurée par un expert du Cedre et complétée par une phase pratique permettant la mise en œuvre d'un équipement spécifique, d'une technique particulière ou d'un produit de lutte. Les thèmes suivants seront abordés :

- Une démonstration de moyens d'intervention sur plan d'eau ainsi qu'un exercice de nettoyage du littoral avec déversement réel d'hydrocarbures parachèveront la partie « terrain » de ce stage.
- Le comportement des hydrocarbures déversés dans le milieu marin.
- Le confinement et la récupération des hydrocarbures.
- L'organisation des chantiers à terre.
- Le nettoyage des divers faciès littoraux.
- L'utilisation des dispersants, absorbants et autres produits de lutte.
- Le traitement et l'élimination des déchets.
- Le retour d'expérience d'accidents.
- Travaux dirigés de définition et d'organisation d'opérations de lutte à terre.
- Exercice pratique avec déversement réel d'hydrocarbures dans les bassins du Cedre.

### SESSIONS

**Participants** : le nombre de stagiaires doit être de 12 pour l'ouverture d'une session, le maximum étant fixé à 20.

**Intervenants** : Cedre

**Niveau OMI** : 2

**Durée** : 4 jours

**Lieu** : Cedre, Brest

**Dates 2011** : Session 1 : 21 mars - 25 mars

Session 2 : 9 mai - 13 mai

Session 3 : 12 septembre - 16 septembre

Session 4 : 3 octobre - 7 octobre

Session 5 : 17 octobre - 21 octobre

**Se préparer** : tenue civile. Se munir d'une tenue peu fragile ou usagée à enfiler sous la combinaison fournie par le Cedre pour les phases pratiques.

**Inscriptions** : auprès du Cedre.

**Tarif** : 2710 € HT (hors MEDDTL\*, Marine nationale\*\*) comprenant les coûts d'hôtel, de transport hôtel-Cedre, les déjeuners, une clé USB regroupant les conférences, des guides opérationnels, la fourniture d'équipements de protection.

\*MEDDTL/DAM : s'adresser au E-CFDAM de Nantes

\*\*Marine nationale : s'adresser au Ceppol

Attention : nos prix sont affichés en hors taxes

Par arrêté du 1<sup>er</sup> juin 2011, sous la signature du Secrétaire Général de la Mer pour le Premier Ministre, le Cedre a été habilité à délivrer les stages de formation à la lutte contre la pollution visés par la convention internationale du 30 novembre 1990 de l'Organisation Maritime Internationale, sur la préparation, la lutte et la coopération en matière de pollution par les hydrocarbures.

Par Arrêté du 3 juillet 2007, sous la signature du Directeur de l'eau pour le Ministre d'Etat, le Cedre est agréé au titre de l'article L.211-5-1 du code de l'environnement pour l'organisation de stages de formation dans le domaine de la gestion et de la lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures ou produits chimiques en mer, dans les ports maritimes ou sur le littoral.