

Conception des ouvrages maritimes

Cours modularisé issu du Master 2 - Technologie Marine

Formation
100% à distance

L'objectif du cours est d'étudier un projet de port dans une approche tutorée permettant de produire des documents et une présentation orale de qualité professionnelle.



Objectifs de la formation

À la fin du module, vous serez capable de :

- agrèger les contraintes d'un projet maritime combinant ouvrages flottants et posés
- analyser le programme d'un maître d'ouvrage afin de poser les hypothèses de pré-dimensionnement d'un projet
- préparer des documents de présentation et rapports de qualité professionnelle, au niveau Avant-Projet Sommaire (APS)

Pré-requis

- L'étudiant a besoin de connaissances dans les domaines suivants :
 - Aménagement portuaire
 - Ouvrages de protection
 - Aménagement et dynamique sédimentaire
 - Hydraulique maritime
 - Ouvrages maritimes de protection

Programme de la formation

- Le cours de Conception des Ouvrages Maritimes est structuré en autour d'une démarche de projet, combinant des consignes et des temps d'accompagnement par l'enseignant.

Public ciblé

- Cette formation en ligne s'adresse tout particulièrement à des ingénieurs professionnels ayant ciblé un besoin précis.

Evaluation et suivi

- Ce cours sera évalué sur la base du projet réalisé, qui sera présenté par les étudiants lors d'une classe virtuelle de soutenances et remis sous forme de rapport.

Équipe pédagogique

- Ce cours à distance est assuré **Jérôme LEBEAU**, ingénieur Ecole Centrale de Nantes et salarié de l'entreprise Herskovits & Tobie -Architecture Navale et Ingénierie Maritime. Il assure les cours d'Aménagement portuaire et Conception des ouvrages maritimes à Nantes Université, en tant qu'enseignant vacataire.

Dates et durée de formation

Cours se déroulant au semestre 2
D'avril à juin
22 heures - 8 semaines

Tarifs

484€
Tarif étudiant : 242€

Accessibilité



Modalités d'accès

- Pour vous inscrire, complétez [le formulaire en ligne](#)



Moyens pédagogiques

- Documents PDF, capsules vidéos, classes virtuelles, support technique (hotline), plateforme pédagogique (Extradoc) forum pédagogique, diaporamas commentés, ressources documentaires

Contact

contact.unesea@univ-nantes.fr

Université numérique des sciences de la mer UN e-SEA
Institut Universitaire Mer et Littoral
2 rue de la Houssinière - BP 92208 - 44322 Nantes Cedex 3