

Opérations Marines

 Crédits ECTS
0,5 crédits

En bref

> **Langue de cours:** Français

Présentation

Objectifs d'apprentissage

Donner les bases pour comprendre les moyens humains et matériels à déployer pour l'installation de structures posées ou flottantes au large.

Description du programme

- * Présentation des principaux flotteurs sur le marché
 - * Les moyens nécessaires à l'installation de flotteurs
 - * Le déploiement des lignes d'ancrage
 - * Le remorquage des flotteurs sur leur site
 - * L'arrimage des flotteurs
 - * Le déploiement des câbles électriques
 - * Les problématiques de l'installation à grande échelle
-
- * Cours et études de cas
-
- * Projet
-

Compétences et connaissances scientifiques et techniques visées dans la discipline

- * Comprendre et maîtriser les aspects techniques d'un déploiement en mer (C3)
- * Mettre en œuvre les aspects logistiques d'un déploiement en mer (C3)

Modalité de contrôle des connaissances

- * CC : compte-rendu de Projet

Bibliographie

- * Transparents de cours

Equipe pédagogique

- * Julien Boucard (Bourbon)

Total des heures

CM	Cours Magistral	8h
TD	Travaux Dirigés	4h
TA		1h

Infos pratiques

Nom responsable UE

Responsable pédagogique

Julien Touboul

✉ julien.touboul@centrale-med.fr