

Activités sous-marines



Crédits ECTS
2 crédits

En bref

> **Langue de cours:** Français

Présentation

Prérequis

Composants de base d'une installation productrice d'énergie en mer

Objectifs d'apprentissage

- * Définir les points cruciaux de l'installation de câble en mer
-

Description du programme

Installation de câbles

- * Câbles Telecom
- * Câbles Inter Eoliens
- * Câbles interconnexion

Protection des câbles

- * Ensouillage
- * Bio-colonisation
- * Corrosion

Différents moyens de protection de câbles

- * Trancheuses
- * ROV de jetting

Choix du support Naval et utilisation

- * Barges
- * Bateau

Cours et cas d'études.

Compétences et connaissances scientifiques et techniques visées dans la discipline

- * Maîtriser la complexité et les risques associés au déploiement de câbles sous-marins (C2)
- * Maîtriser les méthodes de déploiement et de protection des câbles (C2)

Modalité de contrôle des connaissances

- * CC : Compte rendus de Projets

Equipe pédagogique

- * Marc Geffroy (Louis Dreyfus Travocean)
- * Pierre Rizzo (Perenco)

Total des heures

0h