

Activités sous-marines



ECTS credits
2 credits

In brief

> **Course language:** French

Presentation

Prerequisites

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

Learning objectives

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

Description of the 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.

Generic central skills and knowledge targeted in the discipline

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

How knowledge is tested

- * CC : Compte rendus de Projets

Teaching team

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

Total des heures		32h
CM	Master class	16h
TP	Practical work	16h