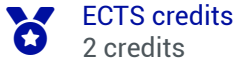


Activités sous-marines



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

- 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)

How knowledge is tested

- CC : Compte rendus de Projets

Teaching team

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

Total des heures

CM	Master class	32h
TP	Practical work	16h