

# 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)

<b>Total des heures</b>		<b>32h</b>
CM	Master class	16h
TP	Practical work	16h