

# 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**