

UE Océan



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Physique,
Ingénierie,
Terre,
Environnement,
Mécanique
(PhITEM)



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Sciences de la Terre

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- › **Code d'export Apogée:** PAX6TEAI

Présentation

Description

Objectifs et compétences visées :

- * acquérir une culture générale sur l'océanographie physique : organisation des grands systèmes de circulation océanique (Gulf Stream, circulation thermohaline), processus en jeu
- * Consolider les compétences dans la manipulation de concepts mathématiques élémentaires et omniprésents en science de la Terre : calcul vectoriel, calcul différentiel et intégral, équations aux dérivées partielles
- * Développer son esprit critique et scientifique par la confrontation à la presse écrite, grand public et scientifique, sur des sujets océanographiques
- * Développer ses capacités d'expression scientifique

Heures d'enseignement

CM	CM	15h
TD	TD	9h

Pré-requis recommandés

Mathématiques pour les sciences de la terre niveau L2, physique pour les sciences de la terre.

Période : Semestre 6

Infos pratiques

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire