

Master Sciences de la mer Cycle du carbone et climat

Responsable

Descriptions

Informations

Code : OPB301

Composante : Institut Pythéas - Observatoire
des sciences de l'univers

Nature : Unité d'enseignement

Domaines : Sciences et Technologies

CONTENU

L'unité a pour but d'établir les bases du rôle du cycle marin du carbone dans le contrôle du climat à l'échelle globale via la régulation de la pression partielle de CO₂ atmosphérique. Les cours abordent le cycle du carbone dans l'océan de surface et dans la colonne d'eau, le cycle du carbonate de calcium, les fluctuations glaciaires et interglaciaires du CO₂ atmosphérique à l'holocène, la perturbation anthropique du CO₂ (méthodes de traçage du carbone anthropique dans l'océan).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 60 heures

CODES APOGÉE

- LSMCU19L [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 05/01/2022