

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Chimie analytique pour l'environnement marin

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Thibaut WAGENER (Responsable UE)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Cette UE vise à former les étudiants à la chimie analytique et à ses applications aux mesures dans l'environnement marin. Cette UE s'efforce à la fois de fournir à l'étudiant les bases théoriques permettant de comprendre le fonctionnement des méthodes (Cours), des applications concrètes de leur utilisation dans les sciences de la mer (Travaux Dirigés) et la mise en pratique au travers de deux séances de travaux pratiques.

Compétences à acquérir

Conforter un socle de connaissances fondamentales en sciences au service des sciences de la vie, la Terre et de l'environnement.

Identifier les sources d'erreur ou de variabilité pour estimer l'incertitude et la validité d'un résultat expérimental ou numérique.

Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.

Savoir utiliser les appareillages scientifiques de terrain et de laboratoire, ainsi que les logiciels d'acquisition couramment utilisés en sciences de la vie et de la Terre.

Savoir être soigneux et précis dans les restitutions de travaux en scientifiques.

Modalités d'organisation

Pédagogie traditionnelle: CM transmission des connaissances et des concepts; TD et TP application et approfondissement des concepts

Prérequis recommandés

Atomes et molécules

Chimie des eaux naturelles

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

Codes Apogée

- SVT6UC3L [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 04/10/2024