

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Traitement de données numériques

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Angele RICOLLEAU (Responsable UE)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

TP : introduction au tableur, traitement de données avec visualisation graphique : séries temporelles, résolution de problèmes avec traitement de données et résolution graphique: sismologie et datation.

Compétences à acquérir

Acquérir et exploiter des savoirs complémentaires en sciences de la Terre, fiables en s'appuyant sur des ressources universitaires et numériques.

Utiliser les outils de géologie, de biologie, de mathématiques, de chimie, de physique, de statistiques et d'informatique pour répondre à des problématiques en sciences de la Terre.

Acquérir des données sur le terrain ou en laboratoire en vue de leur exploitation en sciences de la Terre. Être sensible à l'incertitude et la validité d'un résultat expérimental ou numérique en sciences de la Terre, Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.

Modalités d'organisation

Cette UE de 3 ects est dispensée sous la forme de 30 heures de TP afin que les étudiants manipulent les données et équations sous tableurs.

Pré-requis obligatoires

L1 scientifique

Prérequis recommandés

Mathématiques 1

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Travaux pratiques: 30 heures

Codes Apogée

- SVT3UA5C [ELP]

Pour plus d'informations

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

