

Licence Sciences de la vie et de la Terre

TERRE Techniques de laboratoire

Responsable	Descriptions	Informations
Bertrand DEVOUARD bertrand.devouard@univ-amu.fr	Code : S12ST6T1 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

CONTENU

Cette UE permet aux étudiants de découvrir l'organisation d'un laboratoire de recherche et divers équipements analytiques qui avaient été mentionnés dans les enseignements de géochimie, géophysique ou pétrologie. **Cours** (6h) : diversité et principes physiques des méthodes d'analyse de laboratoire. **Travaux pratiques** (24h) : visites des plateformes analytiques dans les laboratoires du CEREGE (Arbois et Saint-Charles). Préparation d'échantillons ; analyses d'éléments majeurs et traces ; microscopie électronique à balayage et microanalyses ; spectrométries de masse (isotopes stables et radiogéniques) ; diffraction des rayons X ; pétrophysique ; imagerie et géomatique ; plateforme de micropaléontologie automatisée ; etc.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux pratiques: 24 heures

CODES APOGÉE

- SVT6U61C [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022