

## 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 :  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences  Nombre de crédits :

#### 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]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023