Licence Sciences de la vie et de la Terre
TERRE Géochronologie et traceurs radiogéniques

Responsable

Christelle CLAUDE
christelle.claude@univ-amu.fr

Descriptions

Code : S12ST5T4

Nature : Unité d'enseignement

Domaines : Sciences et Technologies

Informations

Composante : Faculté des Sciences

CONTENU

Isotopes et radioactivités: introduction, définitions, techniques expérimentales (3 h CM ; 2 h TD). Principe de la datation par isochrone des séries cogénétiques (3 h CM ; 2 h TD). Principales méthodes de datation longue période – U/Pb sur zircons, K/Ar, Plomb-Plomb – (3 h CM ; 2 h TD). Principes et illustrations du traçage des phénomènes géologiques à l'aide des isotopes radiogéniques (3 h CM ; 2 h TD). Principes de base de l'utilisation des isotopes radioactifs de courte période – déséquilibre des chaînes naturelles, et cosmonucléides – (3 h CM ; 2 h TD).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

CODES APOGÉE

- SVT5U62C [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