

Licence Sciences de la vie et de la Terre

TERRE Géochronologie et traceurs radiogéniques

Responsable	Descriptions	Informations
Christelle CLAUDE christelle.claude@univ-amu.fr	Code : S12ST5T4 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

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

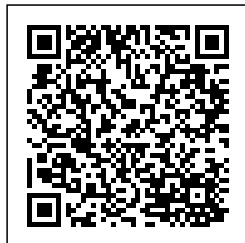
- SVT5U62C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023