



Master Sciences de la terre et des planètes, environnement Géochronologie du quaternaire

Responsable	Descriptions	Informations
Lionel SIAME lionel.siame@univ-amu.fr	Code : GEOCHRO Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Ce module présente les différents radiochronomètres et traceurs isotopiques utilisés dans les géosciences de l'environnement ainsi que les avancées majeures qu'ils ont permis pour la compréhension de la dynamique terrestre à l'échelle du Quaternaire. Nucléides cosmogéniques; Luminescence Stimulée Optiquement; Carbone-14; Séries de l'Uranium.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Utilisation des traceurs isotopiques et radiochronomètres pour des applications en géosciences.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Notions élémentaires en géochimie environnementale.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 15 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

CODES APOGÉE

- LSTCU10C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/02/2024