

## Licence Sciences de la vie et de la Terre

### TERRE Géochimie des enveloppes

Responsable	Descriptions	Informations
Christelle CLAUDE christelle.claude@univ-amu.fr	Code : S12ST4T3 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

#### CONTENU

Rappel sur les éléments chimiques naturels stables et radioactifs, classification de Mendeleïev. Loi générale de la décroissance radioactive, période et constante radioactive, introduction aux familles radioactives. Abondance des éléments dans le système solaire, classification de Goldschmidt, séquence de condensation de Grossman et Larimer. Chronologie et processus de différenciation chimique du globe terrestre. Composition chimique des principales enveloppes (atmosphère, noyau, manteau, croûte océanique et continentale).

#### VOLUME HORAIRE

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

#### CODES APOGÉE

- SVT4U46C [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