Licence Sciences de la vie et de la Terre
MER Approches biogéochimiques

Responsable	Descriptions	Informations
Thomas LEFORT thomas.LEFORT@univ-amu.fr	Code : S12OS5O1 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

CONTENU

Comprendre et assimiler la notion de cycle biogéochimique ainsi que le rôle des enveloppes fluides (hydrosphère, atmosphère) et de la biosphère dans les équilibres biogéochimiques terrestres des principaux éléments constitutifs du vivant (C, N, P, S, Si). Présentation des principales modifications des cycles biogéochimiques de C, N, P et Si sous l'effet des activités humaines et des changements globaux (déconvolution des oscillations climatiques et de la perturbation anthropique, notions de stationnarité et non–stationnarité). Présenter l'intérêt de l'utilisation des traceurs géochimiques (isotopes stables et radioactifs) dans les études biogéochimiques (illustrations en biogéochimie marine).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 28 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

CODES APOGÉE

- SVT5U67L [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