

EDD 6030 Biogéochimie (3cr.)

Ce cours s'articule autour de trois composantes majeures. La première partie s'intéressera aux concepts biogéochimiques fondamentaux qui seront nécessaires pour comprendre la science des interactions entre les organismes vivants et les matériaux de la surface de la terre à plusieurs échelles spatiales et temporelles. La deuxième partie sera consacrée à une compréhension des compartiments biogéochimiques (atmosphère, hydrosphère, lithosphère, biosphère). La dernière partie du cours examinera la biodisponibilité, la mobilité et le devenir des grandes catégories de contaminants dans une perspective interdisciplinaire.

Enseignement :

Enseignement de type magistral avec échanges autour de lectures sélectionnées.

Évaluation :

Examen intra	35%
Travail de session	20%
Examen final	45%