

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Impacts anthropiques

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Bruno VILA (Responsable UE)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Majoritairement dispensés sous forme de conférences et de travaux personnels d'étudiants, ces enseignements traitent des impacts anthropiques et des enjeux relatifs au travers des grands thèmes d'actualité dans les domaines de l'environnement et des changements globaux (eau, biodiversité, climat, urbanisation et leurs conséquences) avec une approche pluridisciplinaire (biologie, chimie, démographie, sociologie, géographie...).

Actions de l'homme sur les milieux aquatiques continentaux (15h CM, 6h TD travail sur articles, 6h sortie).

Actions de l'homme sur les écosystèmes terrestres (4h CM Extinction, régression-invasion ; 4h CM exemple de l'introduction d'un herbivore ; 4h pollutions ; 3h TD travail sur articles ; 3h TD pollutions).

Quelle biodiversité en milieu urbain ? (6h CM quels taxons faune-flore ; 3h CM cas d'étude espèce végétale protégée ; 3h TD travail sur articles ; 3h TD sciences participatives).

Compétences à acquérir

Identifier et caractériser les risques liés aux activités humaines et aux changements globaux.

Connaitre et comprendre les concepts des SHS mobilisables dans le cadre d'une problématique environnementale.

Renforcer et mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de l'écologie, de la chimie, de la géologie et des SHS pour résoudre une problématique environnementale.

Mobiliser un socle de connaissances pluridisciplinaires pour décrire et évaluer les enjeux environnementaux contemporains.

Savoir décrire, décomposer un écosystème et en comprendre ses fonctionnalités et les processus de forçage à l'œuvre.

Modalités d'organisation

36h CM, 18 TD, 6h TT

Bibliographie, lectures recommandées

Ramade-Elements d'écologie, écologie appliquée-Dunod (2022)

Prérequis recommandés

Biologie de l'environnement 1

Biologie de l'environnement 2

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 36 heures
- Travaux dirigés: 18 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

Codes Apogée

- SVT6UB5C [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 04/10/2024