Licence Sciences de la vie et de la Terre
HE Biologie de l'environnement 2

Responsable	Descriptions	Informations
Magali DESCHAMPS COTTIN magali.deschamps-cottin@univ-amu.fr	Code : S12BE4M1 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

CONTENU

L'objectif de cet enseignement est de présenter les grands niveaux d'organisation des espèces animales et végétales des populations jusqu'aux biomes. A l'aide d'exemples basés sur des écosystèmes types, il vise également à expliquer leur fonctionnement et leur dynamique. **Contenu** :**1–** De l'écologie des populations à l'écologie des peuplements. Compétition, prédation, amensalisme, etc. Notion de niche écologique. Structure des peuplements. **2–** Peuplement et écologie évolutive. Biogéographie insulaire. Co-évolution. Relations plantes – insectes. **3**– Structure et fonctionnement des écosystèmes. Structure des biocénoses. Flux de matière et d'énergie. Réseaux trophiques. Cycles biogéochimiques. Notions de succession végétale et biodiversité. **4**– Présentation des grands biomes. L'enseignement est dispensé sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de trois sorties sur le terrain.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

L'objectif de cet enseignement est de présenter l'organisation des êtres vivant au travers d'exemples pris dans leur milieu de vie. Il vise également à appréhender la façon dont les individus se structurent en populations et la dynamique de ces dernières.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

- UE Biologie de l'environnement 1

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures

CODES APOGÉE

- SVT4U21C [ELP]
- SVT4U21C [LIST]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 10/02/2023