Licence Sciences de la vie et de la Terre
BE Dynamique des systèmes

Responsables	Descriptions	Informations
Nicolas MONTES nicolas.montes@univ-amu.fr Celine BERTRAND, ROLLAND celine.bertrand@univ-amu.fr	Code : S12BE5BE3 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

CONTENU

Cours (24 h). 1- Introduction Méthodologie. Successions écologiques. Stabilité des écosystèmes, résistance & résilience. Équilibre dynamique des écosystèmes et perturbation. Vulnérabilité des systèmes écologiques (8 h). 2- Biomasse et productivité des écosystèmes : L'énergie comme moteur de la dynamique des écosystèmes. Géométrie des organismes en relation avec les facteurs de l'environnement. Construction de modèles architecturaux (6 h). 3-Dynamique des systèmes écologiques terrestres (4 h). 4- Dynamique des systèmes écologiques aquatiques (3 h). 5-Dynamique des systèmes lagunaires et des milieux côtiers (2 h). **Travaux dirigés (10 h). 1-**Dynamique forestière. Approche dendrochronologique (6 h), 2-Dynamique des systèmes écologiques terrestres (2 h), 3- Dynamique des systèmes lagunaires et des milieux côtiers (2 h). **Terrain** : lecture de paysage et étude d'écosystèmes (6 h).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures

CODES APOGÉE

- SVT5U03J [ELP]
- SVT5U03J [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