

Master Biodiversité, écologie et évolution

Eaux et sols : gestion des risques

Responsables	Descriptions	Informations
Evelyne FRANQUET evelyne.franquet@univ-amu.fr	Code : EAUSOL	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers
Cyril BERTRAND cyril.BERTRAND@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

L'objectif de l'enseignement est d'appréhender dans leur globalité les potentialités écologiques des milieux aquatiques urbains (études de cas en région PACA). Introduction sur risques et évaluation : 3H CM, Risques crue en ville : 4H CM, Pollution des sols : 5HCM, Pollution des eaux (Usages, DCE, Indicateurs) : 8hCM--> Sortie terrain commune 4H, 6 H de TD : approche par problème. Un jeu de données sera fourni, les étudiants devront l'exploiter pour répondre à une question précise liées aux potentialités écologiques et à la gestion des rivières urbaines

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Gestion des rivières et bassins versants urbains.
- Indicateurs de qualité des écosystèmes.
- Analyse de données.
- Compte rendu synthétique (sortie data).
- Prélèvements hydrobiologiques et microbiologiques de terrain

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Ecologie, microbiologie, statistique, dynamique des écosystèmes, base de la chimie de l'eau

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 6 heures
- Travaux pratiques: 4 heures

CODES APOGÉE

- LBEBU15C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/02/2024