

Master Gestion de l'environnement

Dynamique sédimentaire et restauration physique des cours d'eau

Responsable	Descriptions	Informations
Laurent CAVALLI laurent.cavalli@univ-amu.fr	Code : GES2S1 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Fondements du fonctionnement hydrodynamique des cours d'eau à l'échelle du bassin versant. Formation de la vallée alluviale, styles fluviaux et mutations alluviales.

- Formation de la vallée alluviale, styles fluviaux et mutations alluviales
- Impacts de l'évolution de l'occupation des sols
- Connaissance et contrôle et gestion des phénomènes d'érosion et de sédimentation.
- Inondations par montée du niveau du cours d'eau : sédimentation, espace de divagation, zones d'épandage
- Principe d'aménagement et de restauration des berges et de la végétation des cours d'eau (avec visite de sites)

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Notions de géomorphologie et de restauration physique des cours d'eau.
- Comprendre les phénomènes d'inondation en lien avec la dynamique géomorphologique de la rivière.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Aucun

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux dirigés: 6 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

CODES APOGÉE

- LGEAU06J [ELP]
- LGEAU06C [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