

Master Gestion de l'environnement

Stage terrain SEOLANE

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : GER3S1	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Ce module a pour objectif :

- de rencontrer acteurs institutionnels et élus de la gestion du risque
- d'pprendre des techniques d'observation et de mesure de terrain
- de visiter des sites présentant des risques naturels avérés en matière d'inondation et de mouvements gravitaires afin d'acquérir une première expertise
- d'organiser des journées de terrain et de recueil de données

Plan du cours :

- Visites des sites sur des mouvenst gravitaires grands glissements, écroulements, chute de blocs, aperçu des moyens de défense passive, active, remédiation
- Vistes de sites de gestion des granulats dans les torrents et rivières intra-alpines, visites de sites et de travaux de gestion des laves torrentielles et de maîtrise de l'incision.
- Rencontres des acteurs locaux (élus, gestionnaires, techniciens)
- Mesures sur le terrain dans la journée et mise en forme des données en soirée

Des prélèvements sédimentaires sont effectués sur le terrain (stratégie d'échantillonnage) afin d'utiliser les sédiments dans lesh TP de mécanique des sols du second semestre prévus dans l'UE Risques gravitaires et utilisation des données granulométriques par la méthode Wolman dans lesh TD du second semestre de l'UE dynamique sédimentaire et restauration physique des cours d'eau.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Gestion des grands glissements de terrain.
- Maîtriser des outils de mesures topographiques.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Aucun

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Travaux pratiques: 30 heures

CODES APOGÉE

- LGEAU04J [ELP]
- LGEAU04C [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