

Master Gestion de l'environnement

Ingénierie appliquée à la gestion des risques naturels

Responsable	Descriptions	Informations
Jean christophe RODITIS jean-christophe.roditis@univ-amu.fr	Code : GER8S3 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Acquisition des techniques en matière de prévision de l'aléa et de protection face aux risques naturels.

- Étude des phénomènes d'érosion et de sédimentation, évolution du trait de côte, submersions marines d'un point de vue théorique (modélisation, montée du niveau marin), confrontés aux activités anthropiques sur les littoraux.
- Étude des moyens de lutte contre la submersion et l'érosion marine.
- Étude des digues et barrage : réglementation, type et fonction des ouvrages, étude de solution et gestion des ouvrages.
- Étude techniques et ouvrages de protection face aux inondations. Organisation des chantiers, mesures de prévention de l'environnement.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Gestion des risques naturels liés à « l'eau »
- Technique de protection, législation/obligations des gestionnaires et modalités de mise en œuvre (réglementation, organisation chantier...)

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Aucun

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 24 heures
- Travaux pratiques: 16 heures

CODES APOGÉE

- LGECU04J [ELP]
- LGECU04C [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