UE Gestion des risques : approches réglementaires et alternatives

Niveau d'étude
Bac +5

ECTS
6 crédits

Composante
UFR Physique, Ingénierie, Terre, Environnement, Mécanique (PhITEM)

Période de l'année
Automne (sept. à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Sciences de la terre et des planètes, environnement

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Code d'export Apogée: EAX90006

Présentation

Description

L'objectif de cet enseignement est de transmettre des connaissances théoriques et des compétences pratiques sur la gestion des risques majeurs en France, avec un accent sur les risques naturels. Les étudiants disposeront dès lors des compétences et connaissances nécessaires pour comprendre les enjeux voire mettre en œuvre les plans de gestion réglementaires (PPR, PCS, information préventive, surveillance et observation), tout en disposant d'éléments sur les approches et outils alternatifs existant en matière de prévention (information préventive), de gestion (gestion intégrée des risques naturels, gestion de crise opérationnelle) et de retour d'expérience (notamment approches participatives et liées aux réseaux sociaux numériques). L'UE alterne entre cours (22h) et session pratiques (18h), parmi lesquelles une sortie de terrain.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Heures d'enseignement

CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	22h
TP	TP	18h

Pré-requis recommandés

Des notions générales sur les risques (aléas, vulnérabilités).

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026