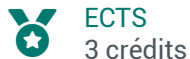


# Risques naturels



ECTS  
3 crédits



Composante  
ENSEGID

## Présentation

**Code interne :** GE9ERINA

### Description

Les outils de gestion du risque sont abordés dans le cadre de cette UE, en vue de leur intégration dans un Plan de Prévention.

Ces thématiques sont développées pour différents types d'aléas et de contextes

- Mouvement de terrains;
- Inondation;
- Risque littoral;
- Mines et carrières;
- Pollution sol/eau.

L'intégration des notions se fait dans le cadre d'un projet portant sur un aléa en particulier.

### Objectifs

- Être capable de participer aux processus d'information et de décision en matière de gestion des risques naturels en France (zonage réglementaire, situations de crise)
- Développer des compétences sur 4 aléas naturels (mouvement de terrain, inondation, littoral et mines et carrières) et sur la notion de pollution des sols et des eaux

### Pré-requis obligatoires

modules SIG et télédétection de ENS1, ENS2

### Modalités de contrôle des connaissances



## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Rapport			1		
Epreuve Terminale	Ecrit	60		1		

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Oral			1		

## Infos pratiques

### Contacts

Olivier Le Roux

✉ [Olivier.Le\\_Roux@bordeaux-inp.fr](mailto:Olivier.Le_Roux@bordeaux-inp.fr)