

# UE Enjeux et risques en géosciences - STE103



Niveau d'étude  
Bac ou  
équivalent



ECTS  
3 crédits



Composante  
Département  
de la licence  
sciences et  
technologies  
(DLST)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** PAX1ST13

## Présentation

### Description

Il s'agit d'une UE de découverte des Sciences de la terre. Les notions enseignées concernent la Terre dans le système solaire, l'eau à la surface de la planète Terre, le système climatique et les séismes terrestres. Les notions enseignées en cours seront renforcées lors de séances de TD incluant des analyses de résultats expérimentaux, des analyses de documents et l'utilisation d'outils numériques de simulation.

### Heures d'enseignement

Nouvelles heures d'enseignement	CM	15h
Nouvelles heures d'enseignement	TD	12h

### Pré-requis recommandés

Bases de Sciences de la Terre de collège et Lycée (en fonction des options)

**Période :** Semestre 1

---

## Compétences visées

- Connaître les enjeux et risques relatif aux Sciences de la Terre au 21<sup>ème</sup> siècle
- Maîtriser scientifiquement ces thèmes à un niveau « universitaire » afin d'apprécier les enjeux sociétaux liés.
- Savoir argumenter sur les thèmes et enjeux liés aux géosciences.

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

**Jerome Nomade**

✉ [Jerome.Nomade@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Jerome.Nomade@univ-grenoble-alpes.fr)

Responsable pédagogique

**Eric Quirico**

✉ [Eric.Quirico@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Eric.Quirico@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

> Grenoble

---

### Campus

> Grenoble - Domaine universitaire