

# Dimensionnement des ouvrages sous séismes / Sizing of structures under earthquakes



Composante  
Polytech  
Grenoble - INP,  
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KAGPXM07

## Présentation

### Description

Appliquer l'EC8 à la reconnaissance des sols et au calcul géotechnique des ouvrages.  
Utiliser l'amélioration des sols en zone sismique.

### Heures d'enseignement

Dimensionnement des ouvrages sous séismes / Sizing of structures under earthquakes - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

23h

### Pré-requis recommandés

Mécanique des sols, fondations, ouvrages de soutènement, stabilité des pentes

**Période :** Semestre 10

# Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

> Grenoble

---

## Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères