

# 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

