

# Ouvrages et risques

Volume horaire

CM	CMTD	TD	TP	Terrain	Projet
20		6			

## Enseignant(s)

- Jean-François Dubé

## Contexte

Cette matière a pour objectif de faire acquérir aux apprentis les compétences liées aux risques naturels.

## Contenu

- Séisme : mécanismes, conséquences (modes de ruine, raz de marée, glissement de terrain)
- Dimensionnement des ouvrages en béton armé à l'Eurocode 8
- Inondations

## Ressources

- Documents réglementaires

## Prérequis

Toutes les matières du pôle génie civil (études)

## Modalités de contrôle des connaissances

1 examen

## Mots-clés

- Eurocode 8
- Inondation
- Risque sismique