

# RES411 Défaillance structurelle (RES411\_GCBTPA)



## En bref

- **Langues d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

A partir d'une descente de charge et en lien avec les combinaisons réglementaires (Eurocode 0), étudier les risques de défaillance structurelle de l'ensemble d'un ouvrage jusqu'à ses fondations. L'analyse du faciès de fissuration de l'ouvrage et de son comportement structurel sera également abordée.

### Objectifs

Comprendre le fonctionnement global d'un ouvrage et les différents modes de défaillances structurelles associés.

### Compétences visées

- Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie

**Libellé court :** RES411\_GCBTPA

**Nature :** MODULE

---

## Liste des enseignements

|                                    | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|------------------------------------|--------|----|----|----|---------|
| RES411 Défaillance structurelle CM | CM     |    |    |    |         |
| RES411 Défaillance structurelle TD | TD     |    | 3h |    |         |
| RES411 Défaillance structurelle TP | TP     |    |    | 6h |         |

## Infos pratiques

---

### Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

---

### Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac