

RES411 Défaillance structurelle



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.

Heures d'enseignement

RES411 Défaillance structurelle - CM	Cours Magistral	3h
RES411 Défaillance structurelle - TD	Travaux Dirigés	3h
RES411 Défaillance structurelle - TP	Travaux Pratiques	6h

Compétences visées

– Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
-

Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac