

RES308 Stabilité des constructions 1



En bref

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

Présentation

Description

- Eurocode 1 :
- Philosophie ; ELS/ELU,
- Neige et vent,
- Combinaisons de charges,
- Descente de charge réglementaire.
- Béton Armé (étude des sections à l'EC2 : calcul des sections d'aciers longitudinaux et dispositions constructives d'une poutre en flexion)
- Construction Métallique (dimensionnement/vérifications des sections à l'EC3)
- Construction Bois (dimensionnement/vérifications des sections à l'EC5).

Objectifs

Le contenu de cette ressource doit permettre à l'étudiant d'appréhender les règles de dimensionnement des structures (BA, CM, CB) conformément aux Eurocodes.

Compétences visées

- Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|--------|-----|-----|------|---------|
| RES308 Stabilité des constructions 1 CM | CM | 18h | | | |
| RES308 Stabilité des constructions 1 TD | TD | | 18h | | |
| RES308 Stabilité des constructions 1 TP | TP | | | 7,5h | |

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac