

# RES308 Stabilité des constructions 1 (RES308\_GCBATC)

 Composante  
IUT de  
Chambéry

## 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'acières 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

## Compétences acquises

Macro-compétence	Micro-compétences
------------------	-------------------

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES308 Stabilité des constructions 1	CM	12h			
RES308 Stabilité des constructions 1 TD	TD			15h	
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