RES406 Stabilité des constructions 2 (RES406_GCBTPA)

Composante
IUT de Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

– Béton Armé (calcul de poutre à l'EC2)
– Construction Métallique (Instabilités : flambement, déversement)
– Construction Bois (Instabilités : flambement, déversement)
– Calcul de poteaux (BA, CM, bois)
– Systèmes hyperstatiques :
– Principes (en particulier calcul du degré d'hyperstaticité)
– Calcul (pour des faibles degrés d'hyperstaticité)
– Calcul avec logiciel.

Objectifs

Le contenu de cette ressource est la suite de la ressource de stabilité des constructions du semestre 3 et cette ressource permet d'approfondir les règles de dimensionnement des structures (BA, CM, CB) conformément aux Eurocodes. Elle permet également d'aborder les notions de système hyperstatique.

Compétences visées

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

– Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES406 Stabilité des constructions 2 CM	CM	6h			
RES406 Stabilité des constructions 2 TD	TD		9h		
RES406 Stabilité des constructions 2 TP	TP			9h	

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023