

Mécanique des structures II (GECH883_BAT_ALT)



Composante
POLYTECH
2026-2027

En bref

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

Présentation

Description

Ce cours comprend deux parties :

- les sollicitations de poutre faisant intervenir plusieurs terme du torseur d'effort (flexion déviée, flexion composée)
- les systèmes hyperstatiques

Objectifs

Déterminer les efforts dans les éléments de structures tels que les pannes déversées, les poutres reposant sur plusieurs porteurs, les murs en flexion...

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	9h
TD	Travaux Dirigés	16,5h
TP	Travaux Pratiques	8h

Pré-requis obligatoires

Les modules de mécanique des structures portant sur les structures isostatiques et la mécanique appliquée.

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac