

RES116 Connaissance des principaux matériaux



En bref

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

Présentation

Description

- Connaissance des principaux matériaux et leurs utilisations
- Identification et caractérisation sur échantillons (ou sur ouvrage) des principaux matériaux du génie civil
- Caractérisation des propriétés multi-physiques et mécaniques des matériaux
- Durabilité des matériaux

Objectifs

Identifier les principales caractéristiques physiques et mécaniques des matériaux de construction en relation avec leur utilisation.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	1,5h
TD	Travaux Dirigés	1,5h
TP	Travaux Pratiques	18h

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