

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

RES116 Connaissance des principaux matériaux - CM	Cours Magistral	1,5h
RES116 Connaissance des principaux matériaux - TD	Travaux Dirigés	1,5h
RES116 Connaissance des principaux matériaux - 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