

RES214 Matériaux, liants et enrobés



En bref

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

Présentation

Description

- Les bétons (méthodes de composition avec influence des adjuvants et des aciers, essais de caractérisation des matériaux à l'état frais, caractérisation à l'état durci)
- Les enduits superficiels et les enrobés (méthodes de composition, essais de caractérisation des matériaux à l'état frais, caractérisation à l'état durci)

Objectifs

- Citer les propriétés des liants hydrauliques et hydrocarbonés.
- Formuler des bétons et réaliser les principaux essais normalisés sur liants, bétons frais et bétons durcis.
- Identifier l'évolution des propriétés des bétons et des enrobés au jeune âge

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	9h
TP	Travaux Pratiques	3h

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