

# RES101 Découverte des matériaux



## En bref

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

## Présentation

### Description

Ce module a pour objectif de présenter une vue d'ensemble des familles de matériaux et de leur mise en œuvre.

- Présentation générale de chaque famille de matériaux : leurs caractéristiques, propriétés et usages
- Présentation générale des différentes techniques de mise en œuvre
- Les innovations dans le domaine des matériaux.

### Heures d'enseignement

Découverte des matériaux CM	Cours Magistral	10h
Découverte des matériaux TD	Travaux Dirigés	2h
Découverte des matériaux TP	Travaux Pratiques	8h

### Compétences visées

- Élaborer des matériaux
- Eco-concevoir : du matériau au produit
- Mettre en forme les matériaux
- Caractériser des matériaux et des produits

# Infos pratiques

---

## Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
- 

## Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac