

# Découverte des matériaux



ECTS  
crédits



Composante  
IUT de  
Chambéry

## En bref

> **Langues d'enseignement:** Français

## Présentation

### Description

Définition du mot « matériau ».

- Les différentes familles de matériaux.
- A partir de l'observation d'une pièce, identifier la famille d'appartenance du matériau
- Principales familles de propriétés des matériaux.
- Notions de relations entre matériau et procédé de transformation.

### Objectifs

Sensibiliser les étudiants aux principales familles  
des matériaux et à leurs propriétés.

### Heures d'enseignement

Découverte des matériaux - TD	Travaux Dirigés	15h
Découverte des matériaux - CM	Cours Magistral	10h
Découverte des matériaux - TP	Travaux Pratiques	5h

### Pré-requis nécessaires

Aucun

### Compétences visées

- Définir les différentes familles de matériaux. - Classer des matériaux selon divers critères.
- Décrire les méthodes d'identification sommaire des matériaux.

### Infos pratiques

#### Lieux

> Le Bourget-du-Lac (73)

---

## Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac