

RES107 Caractérisation 1



En bref

> Langues d'enseignement: Français

> Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Ce module a pour finalité de mettre en place les bases pour mesurer une propriété du matériau selon une technique d'analyse.

Présentation élémentaire des différentes techniques de caractérisation usuelles

- Principes
- Analyses des résultats
- Propriétés mesurées

Préparer un échantillon

- Adapter selon la technique de caractérisation

Protocole de mesure

- Suivre une norme ou un protocole

Interprétation des résultats sur des exemples types

- Unité et ordre de grandeur
- Comparaison avec l'existant





Heures d'enseignement

TD Travaux Dirigés 4h

TP Travaux Pratiques 16h

Compétences visées

- Caractériser des matériaux et des produits

Infos pratiques

Lieux

> Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

> Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

