

RES107 Caractérisation 1



Composante
IUT de
Chambéry

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	3,5h
TP	Travaux Pratiques	12h

Compétences visées

– Caractériser des matériaux et des produits

Infos pratiques

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac