SAE204 Mesure des propriétés d'un matériau

Composante
IUT de Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

L'étudiant devra être capable d'expliquer le principe de la mesure (grandeurs et unités), d'interpréter les résultats d'essais. Les étudiants seront amenés à établir des rapports d'essais en tenant compte des normes associées. Ces rapports pourront être réalisés en anglais.

Méthodologie de résolution

– Recherche bibliographique (norme, valeur tabulée)
– Préparation des échantillons
– Programmation des paramètres de mesure
– Réalisation de la manipulation
– Traitement des données
– Synthèse et analyse critique des résultats en lien avec la bibliographie

Objectifs

– Appliquer un protocole de mesure
– Préparation de l’échantillon
– Réaliser en autonomie des essais
– Avoir une démarche critique sur l’essai et le résultat obtenu
– Réaliser un procès verbal d’essai

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	1h
TP	Travaux Pratiques	19h
AUTO	Autonomie	10h

Compétences visées

- Caractériser des matériaux et des produits

Infos pratiques

Lieux

Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026