

Écoulement des fluides



ECTS
crédits



Composante
IUT de
Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

- Mécanique des fluides parfaits.
- Mécanique des fluides réels.
- Introduction à la rhéologie à l'état solide et fondu.

Objectifs

Acquérir les connaissances de base utiles à la compréhension des phénomènes

intervenant dans l'écoulement des fluides.

Heures d'enseignement

Écoulement des fluides - CM	Cours Magistral	5h
Écoulement des fluides - TD	Travaux Dirigés	10h

Pré-requis nécessaires

- Module « Matériaux ».
- Module « Mathématiques 1 ».
- Module « Statique du solide ».

Compétences visées

- Le module participe à la compétence « Décrire les propriétés d'un matériau ».
- Le module participe à la compétence « Réaliser une expérience de caractérisation de matériaux ».
- Le module participe à la compétence " Choisir et mettre en œuvre les différentes techniques d'élaboration et de transformation des matériaux ».

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
-

Campus

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