# UE Transferts thermiques et mécanique des fluides

ECTS
6 crédits

Composante
UFR Chimie-Biologie

Période de l'année
Toute l'année

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- **Code d'export Apogée:** YAPE7U15

# Présentation

## Description

Transfert de chaleur : conduction instationnaire, convection naturelle et forcée, rayonnement du corps noir, bilan radiatif entre surfaces séparées par un milieu transparent.

Mécanique des fluides : fluides visqueux, débit, pression, bilan de masse et de chaleur, équations globales de la mécanique des fluides.

## Heures d'enseignement

| | | |
|---|---|---|
| UE Transferts thermiques et mécanique des fluides - CM | CM | 28,5h |
| UE Transferts thermiques et mécanique des fluides - TD | TD | 24h |

**Période :** Semestre 7

# Infos pratiques



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 janvier 2024

## Lieu(x) ville

- Grenoble

## Campus

- Grenoble - Domaine universitaire



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 janvier 2024