

UE Transfert de chaleur



Niveau d'étude
Bac +5



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:** YAPE9U34

Présentation

Description

Maîtrise des différents modes de transferts de chaleur.

Conduction en régime permanent et instationnaire(1D, 2D et 3D).

Convection thermique en fluide monophasique.

Rayonnement et transferts couplés entre surfaces en milieu transparent, semi-transparent.

Heures d'enseignement

CM	CM	40h
UE Transfert de chaleur - TD	TD	40h

Période : Semestre 9

Infos pratiques



Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire