

UE Transfert de chaleur

 ECTS
6 credits

 Component
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)

 Semester
Automne

- > **Teaching language(s):** French
- > **Open to exchange students:** Yes
- > **Code d'export Apogée:** YAPE9U34

Presentation

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.

Course parts

UE Transfert de chaleur - CM	Lectures (CM)	40h
UE Transfert de chaleur - TD	Tutorials (TD)	40h

Useful info



Campus

› Grenoble - University campus