

UE Fluid mechanics



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



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



Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX7MEAB

Présentation

Description

This course covers general physical properties of a fluid; kinetics of fluid motion; material derivative, vorticity, strain, and dynamics of fluids; and derivation of conservation laws in control volume form with applications.

Heures d'enseignement

UE Fluid mechanics - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

24h

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Lieu(x) ville

- > Grenoble



Campus

› Grenoble - Domaine universitaire