

UE Mécanique des fluides (MEC452/652)



ECTS
3 crédits



Crédits ECTS
Echange
3.0



Composante
Département
Sciences
Drôme Ardèche
(DSDA)



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Chimie

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- > Crédits ECTS Echange: 3.0
- > Code d'export Apogée: PBX4MC15

Présentation

Description

- Fluides parfaits et Fluides réels,
- Écoulement de type Poiseuille.
- Équations de Bernoulli, de Navier-Stokes , analyse dimensionnelle,
- Surface libre

Heures d'enseignement

CM	CM	12h
TD	TD	10h
TP	TP	8h

Pré-requis recommandés

Statique des Fluides

Période : Semestre 4

Compétences visées

Cette UE vise à approfondir, des notions de mécanique des fluides.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Philippe Larroude

✉ Philippe.Larroude@grenoble-inp.fr

Gestionnaire de scolarité

Scolarité Sciences

✉ valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Valence

Campus

➤ Valence - Briffaut