

UE Mécanique des fluides (MEC452/652)

 **ECTS**
3 crédits

 **Crédits ECTS**
Echange
3.0

 **Composante**
Département
Sciences Drôme
Ardèche

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

- > **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

UE Mécanique des fluides - CM	CM	12h
UE Mécanique des fluides - TD	TD	10h
UE Mécanique des fluides - 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