



UE Mécanique des solides et des fluides (MEC351)

 **ECTS**
6 crédits

 **Crédits ECTS**
Echange
6.0

 **Composante**
Département
Sciences Drôme
Ardèche

 **Période de**
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** PBX3MC10

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 solides et des fluides - TD	TD	22h
UE Mécanique des solides et des fluides - TP	TP	16h
UE Mécanique des solides et des fluides - CM	CM	18h

Pré-requis recommandés

Statique des Fluides

Période : Semestre 3

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