

UE Mécanique des solides et des fluides (MEC351)



ECTS
6 crédits



Crédits ECTS
Echange
6.0



Composante
Département
Sciences
Drôme Ardèche
(DSDA)



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

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Physique

- › 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

TD	TD	22h
TP	TP	16h
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