



# UE Mécanique des solides et des fluides

 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

---

### Lieu(x) ville

› Valence

---

### Campus

› Valence - Briffaut