


# UE Mécanique des fluides

 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

## 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

---

### Lieu(x) ville

> Valence

---

### Campus

> Valence - Briffaut