


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