

# Mécanique des fluides

## Présentation

---

### Pré-requis obligatoires

Connaissances acquises en L1e année en mécanique du point et énergie

---

### Contrôle des connaissances

Contrôle continu

---

### Syllabus

- \* Notion de pression.
  - \* Relation fondamentale de l'hydrostatique, équilibre de fluides, poussée d'Archimède, cinématique (débits),
  - \* Dynamique (Bernoulli pour les fluides en écoulement parfait).
- 

### Compétences visées

- \* Acquérir des connaissances de base en mécanique des fluides, statique et écoulements de fluides parfaits.
- \* Apprendre à modéliser des situations et résoudre des problèmes de mécanique des fluides