

Histoire de la mécanique des fluides



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

- **Code Ametys:** M23F3K3B
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

- 1 La mécanique des fluides d'Archimède à Reynolds
- 2 Forces sur un obstacle : trainée, portance, couche limite
- 3 Turbulence : hydraulique des canaux, viscosité effective, longueur de mélange, mécanique statistique, internationalisation
- 4 La mécanique des fluides en France au XX^{ème} siècle :
aéronautique, instituts de mécanique des fluides
- 5 Histoire de l'institut électrotechnique de Toulouse (ENSEEIH)