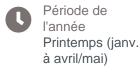


UE Fluid mechanics - MEC432 -









> Langue(s) d'enseignement: Anglais

> Ouvert aux étudiants en échange: Oui

> Crédits ECTS Echange: 3.0

Présentation

Description

Cours d'introduction des concepts de base de la mécanique des fluides. Forces dans les fluides (pression et friction visqueuse), statique des fluides, écoulement incompressible, équations de Navier-Stokes, fluides parfaits et relation de Bernoulli. Résolution des équations de Navier-Stokes pour des écoulements simples dominés par la viscosité.

Période : Semestre 4

Infos pratiques

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire

