

Mécanique des fluides : aérodynamique M3202

#	Niveau d'étude Bac +2	#	ECTS crédits	#	Composante Institut universitaire de technologie de Poitiers- Châtelleraut- Niort
---	--------------------------	---	-----------------	---	---

Présentation

Description

Viscosité, pression dynamique, couche limite, aérodynamique, similitude

Objectifs

Posséder les notions d'aérodynamique, et d'hydrodynamique, permettant le calcul des efforts exercés sur un obstacle placé dans un écoulement. Comprendre l'importance de la couche limite et des lois de similitude

Heures d'enseignement

Mécanique des fluides : aérodynamique M3202 - CM	CM	0h
Mécanique des fluides : aérodynamique M3202 - TD	TD	42h
Mécanique des fluides : aérodynamique M3202 - TP	TP	0h

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Campus