

Semestre 9 - Fluides et énergétique



Présentation

Code interne : EMS9FE

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
UE Fluides et Energétique A	Unité d'enseignement					12,5 crédits
Transport de particules et plasmas : modèles, simulation et applications	Module					
Modélisation des écoulements turbulents	Module					
Codes industriels (Fluent & Openfoam) pour la Mécanique des Fluides	Module					
UE Fluides et Energétique B	Unité d'enseignement					12,5 crédits
Modélisation et méthodes numériques des écoulements diphasiques incompressibles	Module					
Rencontres et ateliers experts industriels	Module					
Vérification/validation et quantification des incertitudes dans les simulations numériques	Module					
Modélisation et méthodes numériques pour l'hydraulique et les processus environnementaux	Module					
Simulation numérique: approche probabiliste et méthode de Monte Carlo	Module					
UE Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement					5 crédits
LV1 Anglais	Module					
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Module					
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Module					
Intégrer l'entreprise	Module					

Infos pratiques



Contacts

Mathieu Coquerelle

✉ Mathieu.Coquerelle@bordeaux-inp.fr