



Présentation

Code interne : EMM9FL

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE Fluides et Energétique A	Unité d'enseignement						
Transport de particules et plasmas : modèles, simulation et applications	Elément constitutif	20h			24h	4h	3,13
Modélisation des écoulements turbulents	Elément constitutif	9h			36h	16h	3,13
Codes industriels (Fluent & Openfoam) pour la Mécanique des Fluides	Elément constitutif	9h			80h	40h	6,25
UE Fluides et Energétique B	Unité d'enseignement						
Modélisation et méthodes numériques des écoulements diphasiques incompressibles	Elément constitutif	18h			12h	4h	2,5
Rencontres et ateliers experts industriels	Elément constitutif	30h			6h		2,5
Vérification/validation et quantification des incertitudes dans les simulations numériques	Elément constitutif	3h	21h				2,5
Modélisation et méthodes numériques pour l'hydraulique et les processus environnementaux	Elément constitutif		12h			12h	2,5
Simulation numérique: approche probabiliste et méthode de Monte Carlo	Elément constitutif	24h			24h		2,5
UE Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		5
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h	4h				
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						

Infos pratiques

Contacts

Stéphane Brull

✉ Stephane.Brull@bordeaux-inp.fr