



Présentation

Code interne : EM6A

Description

Niveau de connaissances (savoirs) :

N1 : débutant

N2 : intermédiaire

N3 : confirmé

N4 : expert

Les connaissances (savoirs) attendues à l'issue des enseignements de l'UE

Connaissances des équations générales de la mécanique des fluides parfaits et visqueux (N1, C1)

Résolution des problèmes simplifiés de mécanique des fluides (N1, C1)

Les acquis d'apprentissage en termes de capacités, aptitudes et attitudes attendues à l'issue des enseignements de l'UE

Mettre en œuvre des méthodes permettant de résoudre de façon analytique des problèmes simplifiés de mécanique des fluides (C1, N1)

Développer des modèles simplifiés de mécanique des fluides en maîtrisant les hypothèses simplificatrices (C1, N1)

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
Travaux pratiques de Mécanique S6	Élément constitutif				9h	21h	2
Mécanique des Milieux Continus et Déformables - Fluides - II	Élément constitutif	14h		20h			2,5
Dynamique des Structures Mécaniques	Élément constitutif		13h	12h			2,5
Mécanique des Milieux Continus Déformables - Résistance des Matériaux - II	Élément constitutif		20h		13h		2

Infos pratiques

Contacts

Natalie Bonneton

✉ Natalie.Bonneton@bordeaux-inp.fr