## Semestre 9 - Modélisation avancée de structures





### Présentation

Code interne: EMS9MS

#### Liste des enseignements

	Nature	СМ	CI	TP	TI	ECTS
UE Matériaux et Structures A	Unité					12,5
	d'enseigneme	ent				crédits
Thermodynamique et lois de comportement	Module					
Fatigue et Rupture	Module					
Matériaux et structures composites	Module					
Assemblages et Structures Minces	Module					
UE Matériaux et Structures B	Unité					12,5
	d'enseigneme	ent				crédits
MS 092b (au choix)	Module					
	à choix					
Techniques de maillage	Module					
Simulation numérique du contrôle non destructif de matériaux par ultrasons	Module					
Simulation numérique: approche probabiliste et méthode de Monte Carlo	Module					
Modélisation des structures en dynamique rapide	Module					
Codes Industriels pour le calcul de Structure	Module					
Séminaire	Module					
UE Langues et culture de l'ingénieur	Unité					5 crédits
	d'enseigneme	ent				
LV1 Anglais	Module					
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Module					
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Module					
Intégrer l'entreprise	Module					

# Infos pratiques

#### Contacts

Anita Montemurro

■ Anita.Catapano@bordeaux-inp.fr