

# Semestre 9 - Modélisation avancée de structures



## Présentation

Code interne : EMS9MS

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
<b>UE Matériaux et Structures A</b>	Unité d'enseignement					12,5 crédits
Thermodynamique et lois de comportement	Module					
Fatigue et Rupture	Module					
Matériaux et structures composites	Module					
Assemblages et Structures Minces	Module					
<b>UE Matériaux et Structures B</b>	Unité d'enseignement					12,5 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					
<b>UE Langues et culture de l'ingénieur</b>	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

Anita Montemurro

✉ [Anita.Catapano@bordeaux-inp.fr](mailto:Anita.Catapano@bordeaux-inp.fr)