



Présentation

Code interne : EMM8-MSOL2

Description

L'objectif de ce module est de former les étudiants sur un code de calcul par éléments finis, en l'occurrence Abaqus. L'apprentissage se réalise, dans une première phase, par des exercices pratiques (24 heures) encadrés par l'enseignant, puis, dans une deuxième phase, par la réalisation d'un projet dans lequel les étudiants conçoivent une pièce mécanique répondant à un cahier des charges.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	2h
PRJ	Projet	12h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	22h
CI	Cours Intégrés	2h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu	Compte-Rendu			0.15		
Contrôle Continu	Compte-Rendu			0.25		
Projet	Soutenance			0.6		

Infos pratiques

Contacts

Anita Montemurro

✉ Anita.Catapano@bordeaux-inp.fr