

# Modélisation par éléments finis - Abaqus



## Présentation

**Code interne :** EM8MS202

## 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.

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Rapport			1		
Projet	Soutenance			1		

## Infos pratiques

### Contacts

Anita Montemurro

✉ Anita.Catapano@bordeaux-inp.fr

