

# Théorie du maillage



## Présentation

**Code interne :** PS8THMAI

---

## Description

Connaitre la notion de maillage dans le cadre du calcul scientifique  
Comprendre les problématiques numériques liées au choix du maillage  
Découvrir les techniques de génération de maillage  
Savoir utiliser l'adaptation de maillage

---

## Syllabus

- \* Une séance de cours en 3 grandes parties :  
Qu'est ce qu'un maillage ?  
Définitions et notions principales.  
La génération de maillage.  
L'adaptation de maillage.
  - \* Deux séances de TP pour mettre en pratique (et évaluer) les notions vues dans lors de la séance de cours.
- 

## Informations complémentaires

Sciences et Techniques de l'Ingénieur

---

## 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			0.5		
Projet	Soutenance			0.5		

## Infos pratiques

---

### Contacts

Annabelle Collin

✉ [Annabelle.Collin@bordeaux-inp.fr](mailto:Annabelle.Collin@bordeaux-inp.fr)