

# UE Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2 - MAT207 -

 ECTS  
6 crédits

 Composante  
Département  
de la licence  
sciences et  
technologies  
(DLST)

 Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** GBX2MT27

## Présentation

### Description

- Étude de fonctions
  - dérivation
  - limites
  - asymptotes
- Equations différentielles
  - linéaires d'ordre 2 à coefficients constants
  - linéaires d'ordre 1
  - non linéaires d'ordre 1
- Algèbre linéaire

- systèmes linéaires
- calculs matriciels
- espaces vectoriels
- applications linéaires

## Infos pratiques

---

### Campus

- › Grenoble - Domaine universitaire