

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)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Génie civil
- Licence Mécanique

- **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