

# Algèbre (MATH201\_MPC)



Composante  
UFR Sciences  
et Montagne

## En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Polynômes et fractions rationnelles. Algèbre linéaire.

### Objectifs

Connaissance des premières règles de simplification des polynômes et fractions rationnelles.

Utilisation des outils élémentaires de l'algèbre linéaire en dimension deux ou trois.

### Heures d'enseignement

Algèbre - CM

Cours Magistral

12h

### Pré-requis obligatoires

Enseignements de mathématiques du premier semestre.

### Plan du cours

**Ensembles et relations :**

Polynômes :  
Algèbre linéaire :  
Applications linéaires :  
Déterminant.

---

## Compétences visées

S'approprier les ensembles et les règles les régissant.

Pouvoir utiliser les outils de l'algèbre linéaire, par la maîtrise des procédés calculatoires et de l'arrière-plan conceptuel dans le même temps.

---

## Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable du cours

Georges Comte

☎ +33 4 79 75 87 18

✉ Georges.Comte@univ-savoie.fr

---

### Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

---

### Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac