

# Mathématiques (MATH501\_PPPE)



Composante  
UFR Lettres,  
Langues et  
Sciences  
Humaines

## En bref

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

## Présentation

### Description

Au programme :

- notions d'arithmétique avec les pgcd et ppcm et nombres premiers
- Les fractions irréductibles
- La mise en équation ou inéquation du premier degré de problèmes et leur résolution
- les résolutions de système de deux équations du premier degré ayant deux inconnues
- la proportionnalité avec les notions d'échelle, d'indice, d'agrandissement et réduction
- Les transformations : symétrie axiale, centrale, translation et rotation
- l'algorithmique avec des programmes permettant de construire des figures géométriques, d'effectuer des calculs

### Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

# Infos pratiques

---

## Lieux

> Chambéry (73)