

# Statique des mécanismes (MECA610\_MIMC)



Composante  
POLYTECH  
2026-2027

## En bref

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

## Présentation

### Description

Module de formation à la modélisation des mécanismes ; des effort ; et au calcul des effort par le principe fondamental de la statique (PFS)

### Objectifs

Être capable de calculer les efforts et les positions d'équilibre dans les assemblages, par application du principe de la statique

### Heures d'enseignement

|    |                   |       |
|----|-------------------|-------|
| CM | Cours Magistral   | 5,25h |
| TD | Travaux Dirigés   | 9h    |
| TP | Travaux Pratiques | 8h    |

### Pré-requis obligatoires

Être capable d'effectuer les calculs vectoriels et trigonométriques

## Plan du cours

CM1 : Modéliser les assemblages (mécanismes et structures)

CM2 : Modéliser les efforts mécaniques

CM3 : Calculer les efforts et les positions

**Libellé court** : MECA610\_MIMC

**Nature** : MODULE

## Infos pratiques

---

### Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)