

# Statique des mécanismes (MECA610\_MIMC)



Composante  
Polytech  
Annecy-  
Chambéry

## En bref

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

## Présentation

### Description

Module de formation à la modélisation des mécanismes ; des efforts ; et au calcul des efforts 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   | 4,5h |
| 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

---

## Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

### Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)