

# Fundamentals of electronics and electricity (EASI703\_AM)

 ECTS  
2 crédits

 Composante  
Polytech  
Annecy-  
Chambéry

## En bref

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

## Présentation

### Description

Diodes, transistors, op-amp (amplification, filtering)

Openness towards microelectronics and MEMS (micro-electromechanical systems)

Electrical machines (asynchronous, synchronous, continuous, step-by-step, brushless), piezoelectric, hydraulic, pneumatic actuators

### Heures d'enseignement

EAD	Enseignement à distance	10h
TP	Travaux Pratiques	20h
CM	Cours Magistral	1h

### Compétences acquises

Macro-compétence	Micro-compétences

# Infos pratiques

---

## Lieux

- Annecy-le-Vieux (74)