

# Instrumentation

## En bref

**Langue(s) d'enseignement:** Français

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Description

- 1) Généralités sur la chaîne d'acquisition ;
  - 2) Capteurs, Conditionneurs ;
  - 3) Amplificateurs ;
  - 4) Filtres ;
  - 5) Multiplexeur ;
  - 6) Échantillonnage / Quantification, Échantillonneur / Bloqueur ;
  - 7) Convertisseurs Analogique Numérique (CAN) et Numérique Analogique (CNA) ;
- Projet : Analyse d'une chaîne d'acquisition existante et justification chiffrée des choix effectués