

# Dynamique des systèmes discrets 1

## En bref

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

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Description

Intérêt de l'étude des vibrations des structures (notion de résonance), exemples de modélisation par des oscillateurs élémentaires, étude des régimes libre et forcé d'oscillateurs conservatif et dissipatif; extension aux oscillateurs à 2 degrés de liberté (e.g. amortisseur dynamique), notions de mesure des vibrations.