

# Conception des systèmes mécatroniques

## En bref

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

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Description

- 1) Approche transversale des disciplines Mécanique, Electronique, Automatique et Informatique Industrielle
- 2) Choix technologique local dans les systèmes pluridisciplinaires et leur enjeu sur le futur système
- 3) Différences entre optimum local et global pour un système complexe
- 4) Recherche d'optimisation globale pour concevoir les nouveaux produits
- 5) Etudes de cas : Application de l'approche transversale à partir d'exemples pédagogiques

Projet : conception de systèmes mécatroniques élémentaires