

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