

Approche multiphysique

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

- 1) Approche multi-physique des systèmes mécatroniques
- 2) Nécessité d'une démarche de conception numérique
- 3) Formaliser et résoudre un problème multiphysique
- 4) Généralisation de l'approche multi-physique aux systèmes MEMS
- 5) Description des étapes de conception et des techniques de fabrication
- 6) Analyse d'exemples de systèmes : gyroscope, micro-miroirs, récupérateur d'énergie...