Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

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...

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 octobre 2023