

Identification et commande robuste / Robust identification and control



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Aborder la robustesse d'un système de commande. Présentation des problèmes posés par la synthèse d'une boucle de commande robuste et les techniques de synthèse les plus connues, en vue d'application aux systèmes industriels (analogiques ou numériques);
Savoir calculer un régulateur robuste avec une structure standard PID analogique ou numérique, ou avec une structure générale RST. Savoir analyser et calibrer les fonctions de sensibilité

Heures d'enseignement

Identification et commande robuste / Robust identification and control - TD

TD

44h

Période : Semestre 9

Infos pratiques



Campus

› Grenoble - Saint-Martin d'Hères