

Automatique appliquée

 ECTS
3 crédits Volume horaire
35h

Présentation

Chaînes d'acquisition et commande numérique - commande optimale- graphe

Objectifs

A la fin de ce module, l'étudiant devra avoir compris et pourra expliquer (principaux concepts) :

Cet enseignement illustre l'ensemble des cours d'automatique de 4ème année (commande des systèmes non linéaires, commande optimale, commande numérique, commande multi-variable, graphes).

L'étudiant devra être capable de :

- Modéliser/identifier un système
- Synthétiser une commande suivant un cahier des charges (performances) et le mettre en œuvre
- Savoir être critique sur une commande
- Savoir rédiger un compte-rendu

Pré-requis nécessaires

- Analyse des systèmes non linéaires - Systèmes multi-variables - Périphériques - Commande numérique -

Infos pratiques

Lieu(x)

> Toulouse