

Automatique discrète

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

- Positionnement de l'automatique discrète par rapport à l'automatique continue, l'électronique et l'informatique.
- Analyse combinatoire, simplification par algèbre de Boole ou tableau de Karnaugh, conception du schéma de câblage correspondant
- Conception du schéma de câblage d'un problème séquentiel simple et mise en œuvre à partir de bascules RS ou JK, de la méthode d'Huffman ou Grafocet
- TD : Résolution de problèmes simples en combinatoire et en séquentiel à l'aide des méthodes vues en cours