

Ecole MACS – 9 et 10 juillet 2013, Strasbourg

Module 6 Implantation sur cible FPGA (Field Programmable Gate Array) d'algorithmes de commande des systèmes électriques

L'objectif de la formation proposée est d'initier les participants à l'implantation sur composants FPGA d'algorithmes de commande des systèmes électriques. Ce cours d'initiation vise à montrer l'intérêt de l'approche matérielle des commandes numériques pour systèmes électriques à forte dynamique (variateurs de vitesse et systèmes de génération d'énergie).

Intervenants : Eric MONMASSON et Lahoucine IDKHAJINE (SATIE – antenne de Cergy, université de Cergy-Pontoise)

Public visé : Doctorants et jeunes chercheurs ayant comme thème de recherche la commande des systèmes électriques.

Lieu du déroulement : Salle de cours C410 et salle informatique A503,
Télécom Physique Strasbourg,
Pôle API, 300 bd. Sébastien Brand
67412 Illkirch