

Embedded control and computer science (EASI801_AM)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Introduction to discrete time control: Discretization of continuous controllers, stability of discrete time systems, standard controller, implementation of discrete time controller

Embedded system programming: real time issue, multi-task, sequencing, synchronization, competition, optimization / OS for embedded systems

Technologies for networks, test tools / validation / checking of the requirements, deployment tools

Heures d'enseignement

EAD	Enseignement à distance	32h
TP	Travaux Pratiques	16h
TD	Travaux Dirigés	3h
CM	Cours Magistral	16,5h

Libellé court : EASI801_AM

Nature : EC

Infos pratiques

Lieux

> Annecy-le-Vieux (74)