UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Embedded control and computer science

ECTS
3 crédits

Composante
Polytech Annecy-Chambéry

En bref

> **Langues d'enseignement:** Anglais

> **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

IIntroduction 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

Embedded control and computer science - Self-learning	Enseignement à distance	32h
Embedded control and computer science - Practical	Travaux Pratiques	16h
Embedded control and computer science - Tutorials	Travaux Dirigés	3h
Embedded control and computer science - Lecture	Cours Magistral	15h

Infos pratiques

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Lieux

> Annecy-le-Vieux (74)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 29 juin 2022