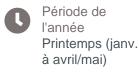


UE Informatique embarquée 2 - EMB402 -









> Langue(s) d'enseignement: Français

> Ouvert aux étudiants en échange: Oui

> Crédits ECTS Echange: 6.0

Présentation

Description

Introduction aux systèmes à microcontroleurs.

Etudes des périphériques standard d'un microcontroleur (E/S, Timer, ADC, Liaison série, ...).

Etude de la structure interne d'un processeur et introduction aux interruptions.

Programmation en C d'un PIC16F887.

Attention, il ne s'agit pas d'un cours de langage C qui est uniquement un outils dans cette UE.

Heures d'enseignement

UE Informatique embarquée 2 - TPTP24hUE Informatique embarquée 2 - CMCM18hUE Informatique embarquée 2 - TDTD18h

Période : Semestre 4





Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire

