

Temps réel pour l'embarqué / Real time for the on-board



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Assimiler les principes et concepts généraux de la programmation multi-tâche, parallèle et temps réel.
Connaître les spécificités des RTOS, Noyaux temps réel, ordonnancement temps réel.
Faire des choix d'outils et langages, et RTOS pour programmation temps réel.
Générer et mise en œuvre d'un exécutif pour une application temps réel

Heures d'enseignement

Temps réel pour l'embarqué / Real time for the on-board -
CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

39h

Période : Semestre 9

Infos pratiques



Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères