

# 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