

Systèmes multi-processeurs embarqués



Présentation

Description

- Savoir dimensionner un système multi-processeurs pour l'embarqué
- Savoir gérer le partage des ressources entre les processeurs
- Synchroniser les traitements des différents processeurs
- Etude des processeurs embarqués (ARM7), la gestion du temps réel dans les systèmes (les interruptions). La consommation d'énergie dans les systèmes.

Infos pratiques

Lieu(x)

- CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES