

Architecture embarquée



Présentation

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :

- Concevoir et Implémenter des prototypes de systèmes embarqués.
 - Développer des applications en tenant compte des contraintes de temps pour les systèmes embarqués temps réel.
 - Concevoir des architectures de systèmes embarqués robustes et fiables
 - Étudier et tester la fiabilité des systèmes embarqués
-

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Prototypage des systèmes embarqués	UE				
Architecture temps réel pour l'embarqué	UE				
Embedded systems reliability	UE				
Machine learning for embedded systems	UE				

Infos pratiques

Lieu(x)

- > CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES