

Objets connectés



ECTS

6 crédits



Volume horaire

Présentation

Objectifs

A la fin de ce module, l'étudiant devra avoir compris et pourra expliquer (principaux concepts) :

En ce qui concerne l'étude des capteurs :

* le principe de fonctionnement des différents types de capteurs (optroniques, thermiques, mécaniques, acoustiques...),

* la mise en oeuvre de ces capteurs, et la manière de traiter les signaux issus de ces capteurs.

En ce qui concerne l'aspect communication entre capteurs :

Les technologies de communication sans fil, les réseaux de capteurs.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse