

MC-RES3 - Réseaux et transmissions

Niveau d'étude
Bac +2

Composante
**Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

Présentation

Description

Savoir créer un réseau local sur la base des protocoles TCP/IP en choisissant les organes nécessaires et en sachant les paramétrer.

Mettre en oeuvre une ou plusieurs transmissions série (SPI, RS232, I2C, CAN, LIN,...) entre composants ou entre cartes électroniques.

Savoir configurer un module connectable filaire ou non filaire.

Objectifs

Comprendre et savoir mettre en oeuvre des réseaux informatiques et des liaisons filaires ou hertziennes.

Heures d'enseignement

MC-RES3 - Réseaux et transmissions - TD	TD	14h
MC-RES3 - Réseaux et transmissions - CM	CM	6h
MC-RES3 - Réseaux et transmissions - TP	TP	10h

Pré-requis nécessaires

Les modules M1103 (Info1) et M2103 (Info2).