

R5.03 Ingénierie de système télécoms

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

L'étudiant devra être capable d'étudier, de caractériser et de mettre en œuvre un système de transmission.

Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	21h

Programme détaillé

- Étude et conception de différentes briques d'un ou plusieurs systèmes de transmission
- Mise en application d'un ou plusieurs systèmes de transmission
- Veille technologique
- Exemples de systèmes : Radio logicielle, Antennes, WiFi, MIMO, Faisceaux hertziens, FTTA - FTTx, LiFi, FiWi

Compétences visées

- Administrer les réseaux et l'Internet
- Connecter les entreprises et les usagers