

Architecture matérielle des systèmes de télécommunication



ECTS
3 crédits



Volume horaire
41h

Présentation

Lieu(x)

Toulouse

Objectifs

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

- les spécificités de différents types de réseaux (réseaux d'accès, réseaux optiques, réseaux mobiles sans fils, réseaux spatiaux) et des canaux de transmission associés
- les processus de spécification, dimensionnement, implémentation et/ou déploiement des architectures matérielles des systèmes de télécommunications (couches d'accès au support de transmission, réseaux d'accès câblés et sans fils, interfaces radio), dans le but d'optimiser les paramètres clés d'une application, tels que la qualité de service, le débit, la couverture ...

Pré-requis nécessaires

I3MITC21 - Signaux et télécommunications
I4RTC11 - Techniques et Systèmes de Transmission

Infos pratiques
