

R4.04 Réseaux cellulaires

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

- Réseaux d'opérateurs pour mobiles
- Connaître l'architecture des réseaux mobiles actuels (2G-5G, xG), notions de cœur de réseau
- Connaître les débits et les services offerts par les réseaux
- Connaître les bases de la couche radio et les procédures d'accès au réseau.
- Connaître les critères d'évaluation de la qualité de service dans un réseau cellulaire (couverture/cartographie, choix des protocoles, services,...)

Objectifs

L'étudiant devra être capable d'analyser, de mesurer ou de déployer des réseaux cellulaires

Heures d'enseignement

CM	CM	9h
TD	TD	6h
TP	TP	12h