Master Électronique, énergie électrique, automatique
Couches Physiques de communication

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : UE7S2REBI3	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Téléphonie mobile : Principes de fonctionnement des réseaux mobiles: 3G, 4G, 5G -
Architecture, gestion de la mobilité, technologies d'accès – Principes d'ingénierie des réseaux mobiles - Principes d'optimisation des réseaux mobiles -

LoRaWAN : Architecture, Modulation Lora, protocole, consomation énergétique, exemples (smart city, monitoring industriel, ...)

CPL : Architecture - Technologies indoor, outdoor – Perturbations sur la qualité de l'énergie électrique – Normes – Mise en oeuvre

Réseaux : wifi, zigbee, bluetooth : portée, autonomie, vitesse transferts, ...

Fibre optique : principe fonctionnement, différentes technologies, caractéristiques, dispersion chromatique, modale, applications

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 24 heures
- Travaux dirigés: 24 heures

CODES APOGÉE

- SEABU22J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 10/02/2023