

USRS13 - Ingénierie des systèmes télécoms

Présentation

Objectifs pédagogiques

Connaître l'ensemble des composants physiques d'un réseau télécoms. Evaluer les choix des différents supports de transmission (filaire, hertzien) en terme de capacité, sécurité, coût, services.... Application à l'architecture d'un système satellite de télécommunication.

Programme

Contenu

1. Architecture des émetteurs et récepteurs 2. Ondes et propagation hertzienne 3. Les lignes de transmission 4. Théorie des antennes 5. Les systèmes et services satellites 6. Le bilan de liaison 7. Systèmes de géolocalisation

Mis à jour le 11-03-2024



Code : USRS13

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Nicolas

PIOCH

Contact national :

Cnam Centre Régional de
Bretagne

Zoopôle Les Croix

2 rue Camille Guérin

22440 Ploufragan

0 972 311 312

Isabelle Guée

bzh_master_cybersecurite@lecnam.