

Maitriser les radiocommunications analogiques

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 30.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +3
- > Période de l'année : Enseignement cinquième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux pratiques et Travaux dirigés
- > Composante : IUT de Ville d'Avray

Contact(s)

> David Lautru

Responsable pédagogique
dlautru@parisnanterre.fr

Présentation

Dans ce module, les techniques de modulation et démodulation analogiques sont étudiées ainsi que les bases pour aborder au second semestre l'EC « Radiocommunication – module de perfectionnement ».

Objectifs

- Structure Émetteur Récepteur
- Modulation AM, FM, PM
- Démodulation

Évaluation

Contrôle continu : La note finale est la moyenne de TP (28%), d'un oral (24%) et d'une épreuve sur table en 2 heures (DS, 48%).

Compétences visées

- Comprendre les différents blocs systèmes d'un émetteur/récepteur
- Connaître les avantages et les inconvénients des différents types de modulations
- Savoir déterminer et mesurer l'encombrement spectral de différents types de modulation