

Technologie hyperfréquence

Infos pratiques

- > ECTS : 1,5
- > Nombre d'heures : 20,0
- > 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 : Cours magistral et Travaux pratiques
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : IUT de Ville d'Avray

- Connaître les techniques de réalisation des circuits hyperfréquences
- Savoir souder des composants CMS
- Connaître les paramètres et spécificité d'une ligne de transmission
- Savoir identifier les différents types de connecteur

Contact(s)

- > **Francoise Schmitt**
Responsable pédagogique
fschmitt@parisnanterre.fr

Présentation

Dans ce module, les techniques de réalisation et la technologie hyperfréquence sont étudiées.

Objectifs

- Réalisation de circuits hyperfréquences, composants CMS
- Technologie des lignes
- Technologie des connecteurs

Évaluation

Contrôle continu : La note finale est la moyenne d'un TP (34%) et de trois épreuves sur table en 2 heures (QCM et DS, 66%).

Pré-requis nécessaires

- UE Maîtriser les notions de base des hyperfréquences

Compétences visées
