

# 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

---