

MASTER ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE

## PARCOURS ELECTRONIQUE RADIOFRÉQUENCE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

### Semestre 10

## Projet annuel intégrateur M2ET

### Présentation

Les étudiants travaillent sur des projets industriels en quasi-autonomie  
Ils bénéficient d'un appui technique ponctuel d'un enseignant

**6 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Pratiques : 48h

### Objectifs

- > Les projets seront proposés par des industriels ou des chercheurs sur des problématiques de recherche actuelles du laboratoire.
- > Les étudiants seront encadrés par un tuteur industriel ou académique et par le responsable de l'UE.
- > Les étudiants auront accès aux équipements du laboratoire encadrés par le responsable d'UE.
- > Ces projets porteront sur les activités hyperfréquences du pôle Mat-RF.
- > Les étudiants rendront un rapport et effectueront une soutenance devant le responsable d'UE et le partenaire industriel ou académique du projet spécifique.
- > Les étudiants pourront soumettre leurs projets aux sociétés fournisseurs de logiciels de simulation électromagnétique avec lesquelles nous avons un partenariat.

### Pré-requis nécessaires

L'ensemble du programme de Master et ses prérequis

### Compétences visées

- > Apprendre à mobiliser les compétences adéquates sur un sujet données
- > Apprendre à gérer son temps dans le cadre d'un projet
- > Apprendre à gérer une relation avec une entreprise

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Rapport écrit et soutenance orale		100%	