

MASTER ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE

## PARCOURS SIGNAL ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

### Semestre 10

## Projet annuel intégrateur M2ST

### Présentation

Projets longs (5 mois) proposés aux étudiants par des industriels ou des chercheurs sur des problématiques de recherche actuelles du Lab-STICC. Des semaines complètes sont dédiées aux projets avec un travail en autonomie (par binôme d'étudiants) et un suivi régulier par les tuteurs de projets.

**5 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 (les tuteurs peuvent être répartis sur plusieurs sites du Lab-STICC : UBO, ENIB et ENSTA-Br).
- > Les étudiants auront accès aux équipements du laboratoire encadrés par un responsable.
- > Ces projets porteront sur les activités en Traitement du Signal, Image, Intelligence et Intégrité de l'Information du pôle TT13 (Traitement et Transmission de l'Information, algorithme et Intégration).
- > Les étudiants rendront un rapport et effectueront une soutenance devant un jury composé du resp. d'UE, du tuteur de projet et d'un autre tuteur extérieur au projet.

### Compétences visées

- > Appréhender une problématique industrielle/académique nouvelle pour la mener à bien.
- > Préparer les étudiants au stage de fin d'études.
- > Savoir développer une méthodologie de travail en autonomie.
- > Savoir communiquer avec son tuteur sur l'avancement de son travail et les difficultés rencontrées.

### 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	Autre nature		100%	Le CC correspond à l'évaluation du travail par le tuteur et le jury de soutenance.

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	Report de notes	Autre nature			