

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			