

PROJET INNOVANT 3

Code UE : HAA936V

Crédits : 11 ECTS

Semestre : 3

Heures enseignées : Cours 20h, TP 60h

RESPONSABLE(S) PEDAGOGIQUE(S)

Didier Tousch, didier.tousch@umontpellier.fr

Marc Rolland, marc.rolland@umontpellier.fr

OBJECTIFS

L'objectif est de faire manipuler les étudiants en stimulant leur envie d'aller jusqu'au bout d'un projet qui leur tient à cœur. Il convient aussi de réaliser ce travail en équipe, d'envisager les applications, la valorisation avec la rédaction d'un pré-projet de dépôt de brevet.

DESCRIPTION DU CONTENU DE L'UE

Fait suite aux UE HAA727V et HAA821V - Les étudiants continuent de travailler en binôme sur un projet de leur choix dans le domaine des systèmes de détection miniaturisés/embarqués. Acquérir l'esprit inventif et créatif pour le métier de concepteur et/ou ingénieur R & D.

- Elaboration d'un planning de manipulations
- Travaux pratiques pour la preuve de concept
- Elaboration d'un rapport
- Présentation orale

PRE-REQUIS NECESSAIRES

Avoir suivi les UE Projet Innovant 1 (HAA727V) et Projet Innovant 2 (HAA821V)