

## 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](mailto:didier.tousch@umontpellier.fr)

Marc Rolland, [marc.rolland@umontpellier.fr](mailto: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)