

# PROJET INNOVANT 1

**Code UE :** HAA727V

**Crédits :** 3 ECTS

**Semestre :** 1

**Heures enseignées :** Cours 25h

## RESPONSABLE(S) PEDAGOGIQUE(S)

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

Didier Tusch, [didier.tusch@umontpellier.fr](mailto:didier.tusch@umontpellier.fr)

## OBJECTIFS

Acquérir l'esprit inventif et créatif pour le métier de concepteur et/ou ingénieur R & D en stimulant la curiosité des étudiants. Les préparer au travail d'équipe afin d'acquérir des compétences de management d'un projet de type R&D.

## DESCRIPTION DU CONTENU DE L'UE

Les étudiants travaillent en binôme sur un projet de leur choix dans le domaine des systèmes miniaturisés/embarqués de détection.

- Travail de recherche bibliographique afin d'élaborer leur proposition de projet innovant,
- De la conceptualisation à la proposition d'un projet R & D, les binômes devront rédiger un rapport et le défendre oralement. Il s'agira de mettre en valeur le caractère innovant du projet.

## PRE-REQUIS NECESSAIRES

Néant