

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

Didier Tusch, 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