

Projet Innovant (HMBA118)

Objectifs:

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

Contenu:

- Travail de recherche bibliographique pour la proposition du projet innovant de leur choix
- De la conceptualisation, à la rédaction du projet R & D, les binômes devront rédiger un rapports et soutenir oralement leur projet. Il s'agira de mettre en valeur le caractère innovant du projet.
- Recherche des compétences et des technologies nécessaires à la réalisation du projet (pluridisciplinaire).
- Défendre son projet avec les outils de communication.
- Apprendre le travail d'équipe R & D par l'écoute, l'esprit de synthèse.
- Réalisation d'une preuve de concept.

Observations:

Responsables: Monsieur Tamim Salehzada

ECTS: 5

Nombre d'heures d'enseignement:

CM : 25 h

TP : 25h

Modalités de contrôle des connaissances:

100% CC, 1 session