

Projet multidisciplinaire



ECTS
3 crédits



Volume horaire
40h

Présentation

Objectifs

L'étudiant, en binôme devra réaliser un projet faisant appel aux connaissances et savoir-faire dans les domaines de la physique, de l'électronique et de la mesure.

L'étudiant devra :

- Acquérir une autonomie face à la résolution d'un problème technique complet
- Etre capable de mobiliser ses compétences pour établir la spécification techniques des besoins et pour résoudre une problématique donnée
- Mettre en œuvre sur la durée des techniques de gestion de projet (régularité, etc)
- Savoir communiquer et interagir dans un cadre ingénieur

Etre capable de fournir une restitution écrite et orale

Infos pratiques

Lieu(x)

Toulouse

Pré-requis nécessaires

Physique générale, électronique analogique et digitale, cours et TP d'instrumentation (acquisition de données, contrôle d'instruments), langage informatique (langage C, Labview...), traitement du signal