USGE46 - Projet en électronique analogique et numérique

Mis à jour le 28-10-2026

Code : USGE46

Unité spécifique de type mixte

6 crédits

Responsabilité nationale : EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Lounis ZERIOUL

Présentation

Prérequis

Niveau : L3
Prérequis : Bac + 2

Objectifs pédagogiques

Travaller en groupe sur un projet de type industriel en relation avec l'étude, la conception, la réalisation, la production et le test de dispositifs électroniques complexes.

Mettre en oeuvre des savoirs et savoirs faire par une approche projet.

Compétences

Maîtriser la gestion de projet en électronique.

Programme

Contenu

Module « projet » permettant aux apprentis d'effectuer un travail de groupe sur une thématique mettant en œuvre les connaissances acquises lors des cours théoriques et en relation si possible avec des problématiques industrielles.

Les apprentis devront savoir acquérir des données, les mettre en erreur, savoir raisonner et analyser les résultats de tests.

Modalités de validation

- Projet(s)