

Projet Long 3EA



ECTS
8 crédits



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

- > **Code Ametys:** NOEE02A
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Objectifs

Les étudiants, par petits groupes, répondent à un cahier des charges technique proposé par un industriel ou un chercheur dans leur domaine de spécialité en autonomie.

Description

La durée du projet long est de 6 semaines à temps plein. L'encadrement du projet long est réduit : les enseignants sont sollicités par les étudiants en tant qu'experts techniques en fonction des besoins du projet. Les étudiants doivent mettre en oeuvre leurs compétences en recherche bibliographique, état de l'art pour répondre à un cahier des charges. Ils utilisent également leurs compétences techniques (conception, simulation, mesure) pour répondre au cahier des charges. Ils utilisent ensuite leurs compétences en communication pour restituer les résultats de leur projet en anglais.

Pré-requis obligatoires

Toutes les compétences utiles vues lors de la formation pour répondre au cahier des charges (conception, simulation, mesure, communication, organisation de projet...)