USEA1C - Grand projet pour le ferroviaire S5

Présentation

Objectifs pédagogiques

Dans leur activité future d'ingénieur, les apprentis travailleront sur des projets en équipe et devront les mener à terme dans le temps imparti. Cette UE leur permet de développer leur aptitude à travailler en équipe. En effet, au sein d'un groupe de 3 à 4 binômes, ils devront tout mettre en œuvre pour réaliser leur projet. Ce projet, selon les options pourra avoir une couleur électronique ou informatique. Un travail de simulation et/ou de réalisation concrète, sera important. Le travail sera partagé entre chaque binôme et un binôme chef de projet sera désigné pour rendre compte de l'état d'avancement du projet à l'enseignant référant. Ce travail pourra être couplé à l'étude bibliographique dispensée au sein de la 3ème année.

Compétences

A l'issue de l'unité d'enseignement :

* L'apprenti devra montrer son aptitude à travailler en équipe

* L'équipe devra gérer par elle-même le planning et les jalons imposés.

* Les conflits devront être résolus en interne à l'équipe, sans intervention de l'enseignant et avec des méthodes professionnelles.

Programme

Contenu

Les sujets proposés couvriront les domaines enseignés au sein de la formation.

Description des modalités de validation

rapport, soutenance devant un jury et vérification du fonctionnement du travail demandé

Mis à jour le 07-05-2025

Code : USEA1C

Unité spécifique de type cours

1 crédits

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Catherine ALGANI

Contact national :

EPN - Secrétariat EASY

292 Rue Saint Martin
11 B2 36
75003 Paris
01 40 27 24 81
Virginie Dos Santos Rance
virginie.dos-santos-rance@lecnam.net