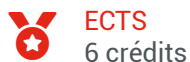


U01-PLATEAU-PROJET



Présentation

Description

Le plateau-projet (PLP) a pour objectif de préparer les élèves en dernière année d'étude au métier d'ingénieur appelé à travailler en équipe projet.

Les étudiants sont évalués à 3 étapes du projet par un jury comprenant un coach professionnel:

- En phase avant-projet sur leurs capacités à planifier, s'organiser, définir un livrable atteignable, anticiper les risques
- A mi-parcours sur leurs capacités à dresser un état d'avancement du projet, atteindre l'objectif fixé, donner confiance, surmonter les obstacles
- A la fin du projet sur leurs capacités à apporter un résultat, fournir des preuves, justifier la réalité du livrable.

Un tuteur enseignant évalue l'implication de chaque membre de l'équipe projet ainsi que le rapport technique du projet.

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :

- Comprendre les attentes d'un client
- Traduire une problématique industrielle, technique ou scientifique en objectif à atteindre et en livrable à fournir
- Développer un esprit d'équipe
- Identifier les parties prenantes d'un projet : acteurs (ceux qui interviennent à un moment du projet)
- Discuter des aspects techniques avec le client et les parties prenantes du projet
- Savoir gérer un projet en intégrant les critères de qualité, de coût et de délai

- Prendre en compte les dimensions humaines, organisationnelles et économiques dans un projet
- Appliquer les outils de management de projet
- Atteindre un objectif en intégrant des connaissances transversales
- Maîtriser les moyens de communication orale et écrite
- Présenter des résultats devant un jury pendant une durée imposée
- Rédiger un dossier technique de fin de projet
- Synthétiser le déroulement du projet sur un poster PDCA au format A0.

Bibliographie

Management de projet : Fondamentaux - Méthodes - Outils (3e édition) Auteur : Jean-Claude Corbel Editeur(s) : Eyrolles EAN13 : 978221255425

Infos pratiques

Lieu(x)

- CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES