

Projet 3 (Lancement et suivi) (PROJ901_PCHYFISA)

 Composante
POLYTECH
2026-2027

Présentation

Description

Dans ce module, l'élève ingénieur devra mener un projet à orientation managériale dans l'entreprise en mettant en oeuvre une démarche structurée et efficace.

La composante managériale est considérée au sens large (management hiérarchique ou transversal, communication, animation d'équipe, formation, conduite du changement, gestion de conflits...).

Le but de ce projet est que l'élève ingénieur réalise l'importance et l'impact du paramètre humain sur le bon déroulement de tout projet industriel.

Ce projet pourra être continué en semestre 10 et devenir le Projet Ingénieur - en l'élargissant pour répondre aux attendus de fin de formation -.

Objectifs

Développer une approche humaine efficace pour la conduite de son projet :

- anticiper les étapes humainement sensibles du projet
- définir les principes retenus pour l'animation du projet

- identifier les obstacles rencontrés et les actions engagées en retour

- suivre et définir les étapes de validation dans le souci de pérennisation

Utiliser les outils "Ressources Humaines" adaptés à l'entreprise qu'ils soient déjà utilisés dans l'entreprise ou que ce projet soit pour lui l'occasion d'en proposer de nouveau (compétence, formation, procédures, animation, ...) :

- mettre en oeuvre des outils ressources humaines dans des projets menés en entreprise
- éventuellement, sélectionner des nouveaux outils dédiés

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	1h
TP	Travaux Pratiques	8h

Plan du cours

Lancement

Accompagnement : cadrage projet à caractère humain, mise en œuvre outils/méthodes conduite de projet/résolution de problèmes, identification et expérimentation outils/approches "Ressources Humaines" utiles au projet, analyse critique et pistes d'amélioration
Soutenance intermédiaire en entreprise, avec organisation d'une visite active animée par l'élève ingénieur.

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)