UE5 - Projet et processus - Entreprenariat et ingénierie d'affaires

ECTS
3 crédits

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
26,66h

En bref

- **Code ELP:** AIME10
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Cette UE participe à l'acquisition des compétences du bloc : "Projet et processus - Concevoir, Gérer, Piloter des projets de développement et améliorer les processus industriels"

Compétences visées

En fin de cursus, l'étudiant sera en mesure de:

- Déployer une approche analytique et organisationnelle des différentes phases d'un projet industriel, gestion du temps et optimisation des moyens et des ressources
- Utiliser les techniques et outils logiciel de gestion de projet : reporting, planification, organisation et coordination des études et des travaux, contrôle des coûts, assurance qualité, sécurité, ...
- Maîtriser les coûts et les délais pour en déduire le coût final prévisionnel ainsi que la fin prévue des travaux
- Détecter et proposer des solutions économiques en respectant des obligations contractuelles
- Analyser un cahier des charges et les conditions contractuelles de livraison, élaborer une offre, construire un argumentaire technique et commercial, chiffrer des prestations
- Analyser et maîtriser les risques projets (qualitatifs, techniques, budgétaires, ...)
- Adapter la méthode de gestion et de conduite aux caractéristiques des projets industriels
- Gérer des compétences : attribution des fonctions, définition des responsabilités et des délégations, évaluation des résultats

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 juillet 2025

- Organiser des modes de travail et de communication pour fédérer des équipes transverses ou en réseau, pluridisciplinaires et internationales
- Analyser et rédiger de façon synthétique des rapports d'avancement, des reportings, des tableaux de bord
- Présenter à l'oral et à l'écrit les résultats d'une étude à des collaborateurs ou à des clients en adaptant sa communication à son public
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité professionnelle
- Maîtriser une ou plusieurs langues étrangères (dont l'anglais), les relations interculturelles et faire preuve d'une capacité d'adaptation aux contextes internationaux

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Etude de marchés	Élément constitutif				
Gestion des risques entreprise	Élément constitutif				
Initiation comptabilité	Élément constitutif				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 juillet 2025