

Planification de projets



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
9,33h

En bref

> **Code:** LP1A6YYD

> **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Comprendre le rôle central de la planification dans le cycle de vie d'un projet.
- Apprendre à découper un projet en tâches et à définir les dépendances entre elles.
- Savoir construire un échancier et identifier le chemin critique.
- Maîtriser les outils de planification (diagramme de Gantt, PERT, jalons, charges de travail).

Description

Ce cours approfondit la phase de planification dans la gestion de projet. Il permet aux étudiants de maîtriser les méthodes et outils nécessaires à la structuration des tâches, à la répartition des ressources et à l'élaboration de calendriers réalistes. L'accent est mis sur la capacité à anticiper les contraintes de temps, de coûts et de moyens, afin d'assurer un pilotage efficace des projets.

Contrôle des connaissances

Couplé avec certification SMAP

Compétences visées

- Décomposer un projet en tâches structurées et hiérarchisées (WBS/OT).
- Élaborer un planning réaliste intégrant ressources, délais et contraintes.
- Utiliser les principaux outils de planification (Gantt, PERT, diagrammes réseaux).
- Identifier le chemin critique et analyser ses impacts sur la réussite du projet.
- Ajuster la planification en fonction des aléas et proposer des solutions correctives.