

Gestion de Projets

 Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
16h

En bref

- **Code:** LP19AZ7P
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Présentation de l'ensemble de la vie d'un projet industriel, depuis sa conception initiale, sa planification jusqu'à son suivi et son pilotage.

Contrôle des connaissances

Épreuve de contrôle

Syllabus

Cycle de vie des produits industriels - ce cycle de vie dans l'organisation fonctionnelle de l'entreprise - rôle et objectifs de la gestion de projets - Cycle de vie du projets - organisation et mise en place - arborescence produits et organigramme des tâches - planification - ordonnancement - estimation des durées - allocation des ressources - organigramme fonctionnel - plans de charges - estimation des coûts - budgets - suivi de projets - suivi des travaux - notion de valeur acquise - indicateurs de performance - estimation du reste-à-faire.

Bibliographie

A. Kaufmann : Des points et des flèches... la théorie des graphes, Dunod Paris 1970

Roseaux : Exercices et problèmes résolus de recherche opérationnelle, Tome 1 : graphes : leurs usages, leurs algorithmes, Masson 1983

AFITEP/AFNOR : Vocabulaire de gestion de projet, AFNOR Paris 1989

AFITEP/AFNOR : Dictionnaire de Management de Projet, 3ème édition, AFNOR Paris 1996

Ivan CHVIDCHENKO/Jean CHEVALLIER : Conduite et gestion de projets, principes et pratique pour petits et grands projets, Cépadues éditions, Toulouse 1994

Michel PROVOST, La conduite de projet, Technip, Paris, 1994