

## Estimation des coûts



Niveau d'étude  
BAC +5



Composante  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques



Volume horaire  
9,33h

### En bref

➤ **Code:** LP1A6Z5Q

➤ **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Objectifs

- Comprendre l'importance de l'estimation des coûts dans la gestion de projet.
- Apprendre à identifier et quantifier les différentes composantes du coût.
- Maîtriser les méthodes d'estimation adaptées à différents types de projet.
- Développer la capacité à anticiper les risques financiers et les incertitudes.
- Fournir une base solide pour le suivi et le contrôle des coûts.

### Description

Ce cours initie les étudiants aux méthodes et outils permettant d'évaluer le coût prévisionnel d'un projet ou d'un produit. Il aborde les différentes techniques d'estimation, la prise en compte des ressources nécessaires, des contraintes et des risques, afin de fournir une base fiable pour la planification et la gestion budgétaire.

### Contrôle des connaissances

Epreuve SMAP Coutenance

### Compétences visées

- Identifier les éléments constitutifs des coûts d'un projet (directs, indirects, variables, fixes).
- Utiliser différentes méthodes d'estimation (analogie, paramétrique, bottom-up, expert judgment).
- Élaborer un coût prévisionnel réaliste et justifiable.
- Évaluer l'incertitude et les risques liés à l'estimation des coûts.
- Intégrer l'estimation des coûts dans la planification et la maîtrise globale du projet.