

Ingénierie des besoins

 Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
10,66h

En bref

- › **Code:** LS1YZ8ED
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Objectifs

- Comprendre le processus de l'ingénierie du besoin
- Savoir l'utiliser dans un cas fictif
- Obtenir les notions de base de la modélisation système appliquées à l'ingénierie du besoin
- Savoir rédiger des exigences

Syllabus

- 1) Introduction
- 2) Structure de l'approche
- 3) Analyse et modélisation du domaine
- 4) Capture de l'information

5) Expression des besoins

Informations complémentaires

2 séances de cours avant mise en place du TD long

2 séances de TD pour suivi du TD long – Travail de Groupe

Mode pédagogique : Appel d'offres, Jeu de rôles, Progresser En Groupe

Soumission de réponse à l'appel d'offres par un rapport et une présentation en présence d'un jury représentant le donneur d'ordre (composé d'un industriel et d'un académique).

Bibliographie

INCOSE System Engineering Handbook