

## Gestion des données



Niveau d'étude  
BAC +5



Composante  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques



Volume horaire  
14,66h

### En bref

› **Code:** LP1A715W

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

## Présentation

### Objectifs

- Comprendre l'importance stratégique des données dans la gestion des systèmes de production et logistique.
- Savoir collecter, structurer et organiser les données pertinentes pour le pilotage des activités.
- Maîtriser les outils de stockage et de traitement des données.
- Apprendre à garantir la qualité, la sécurité et la fiabilité des données.

### Description

Ce cours introduit les principes et méthodes pour collecter, organiser, stocker, traiter et exploiter les données dans un contexte industriel ou de gestion de projet. Les étudiants apprennent à utiliser des outils pour garantir la qualité, la cohérence et la disponibilité des données, facilitant la prise de décision et l'optimisation des processus.

### Contrôle des connaissances

TD Long

### Compétences visées

- Collecter et structurer les données nécessaires aux différents processus industriels et logistiques.
- Utiliser des bases de données pour stocker et gérer les données.
- Concevoir des indicateurs de performance basés sur les données pour le pilotage des activités.
- Communiquer et présenter les informations pertinentes de manière claire et exploitable.