

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.