

# Base de données

## En bref

**Langue(s) d'enseignement:** Français

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Description

Rappel des fondamentaux des bases de données relationnelles : algèbre relationnelle, conception, langage SQL, normalisation

Fonctionnement interne d'un système de gestion de bases de données relationnelles

Optimisation - étude des algorithmes utilisés

Bases de données actives - utilisation des déclencheurs

Fiabilité des bases de données relationnelles