

Bases de données



Niveau d'étude
BAC +2



Composante
UFR Sciences
et Techniques

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Concepts fondamentaux des Systèmes de Gestion de base de données.

Modélisation Entité-Association.

Modélisation relationnelle.

Algèbre relationnelle.

Normalisation.

Le langage SQL (définition, manipulation et interrogation des données).

Objectifs

Conception, implantation et gestion d'une base de données. Maîtrise des notions abordés dans le cours.

Pré-requis obligatoires

- Rigueur scientifique
- Maîtrise du raisonnement logique

- Notions d'algorithmique

Contrôle des connaissances

Contrôle Continu 70%

TP 30%

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Saint-Étienne-du-Rouvray