

Bases de données relationnelles

ECTS : 2

Volume horaire : 18

Description du contenu de l'enseignement :

Les bases de données sont très fréquentes dans les secteurs de la finance et de l'assurance. Ce cours a pour objectif de permettre aux étudiants de comprendre l'organisation des données au sein d'une base de données relationnelle et de savoir manipuler et gérer ces données.

Contenu :

- Modèle relationnel
- Langage de requêtes : SQL
- Travaux pratiques sous un SGBD relationnel (PostgreSQL)

Compétence à acquérir :

- Connaissances théoriques et pratique du modèle relationnel (création d'une base de données relationnelles en SQL).
- Langages d'interrogation de données relationnelles (Algèbre Relationnelle et SQL).

Mode de contrôle des connaissances :

100% examen

Document susceptible de mise à jour - 02/04/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16