

BDs distribuées et nouveaux modèles de données

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

- Différents modèles de bases de données : relationnel, objet-relationnel, NoSQL etc.
- Modèle objet-relationnel et SQL3 avec Oracle
- Etude des différents modèles de bases de données NoSQL : orientés documents (ex : MongoDB, DynamoDB), clé/valeur (ex : Riak), colonnes (ex : Cassandra) ou graphes (ex : Neo4j) et des langages d'interrogation associés
- Choix d'un SGBD en fonction d'un contexte spécifique