

UE Informatique semestre 6

Contenus :

Objectif : comprendre les principes et le fonctionnement d'une base de données, savoir comment l'utiliser et avoir des bases de conception.

1. Introduction au modèle relationnel.

2. Algèbre relationnelle.

3. Langages SQL : langage de définition de données (commandes SQL pour créer les schémas, les tables, les vues, les modifier, les supprimer, etc... et pour insérer, modifier, supprimer des données) et langage de manipulation de données (commandes de requêtes et opérateurs relationnels).