## **Important**

On s'intéresse à deux aspects des bases de données

La **représentation** des informations dans la base de données

(quelles relations faut-il pour représenter correctement les données ?)

L'utilisation des informations représentées (quelles requêtes de l'algèbre relationnelle répondent correctement aux questions ?)

## Représentation

Texte décrivant informellement les données Liste des données et dépendances fonctionnelles Schéma Entité / Association Modèle de données relationnel

## Utilisation

Modèle de données relationnel Algèbre relationnelle Résultats