

3.1.1 Modèle ensembliste

Une base de donnée est constituée de plusieurs ensembles d'objets et d'opérateurs participant au bon fonctionnement d'un système:

Exemple 1 :

- Ensembles d'employés
- Ensembles de commandes
- Ensembles d'articles
- Ensembles de clients

Exemple 2 :

- Ensembles d'étudiants
- Ensembles de séances
- Ensembles de cours
- Ensembles de copies

On parle plus généralement d'**ensembles d'entités**.

Le modèle entité/association

Le modèle entité/associations est une méthode de description des relations entre ensembles d'entités. Il s'appuie sur le prédicat selon lequel tous les éléments des ensembles d'entités sont discernables.

Le modèle entités/associations repose sur un langage graphique de description des données, indépendant du support et de la mise en œuvre informatique.

- [Définitions](#)
- [types_d_associations](#)
- [Associations valuées](#)

Up : [3.1 Conception de bases de données](#) Next : [3.1.2 Traduction vers le modèle relationnel](#)

From:
<https://wiki.centrale-med.fr/informatique/> - **Wiki informatique**

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:std-3:cm2:conception_de_bases_de_donnees:3.1.1_modele_ensembliste

Last update: **2016/10/03 00:03**

