Ensembles d'entités et schéma d'ensemble

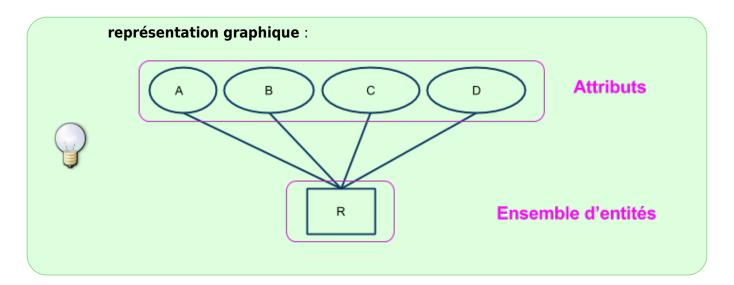
Un **ensemble d'entités** est un ensemble fini d'éléments : $\$E = \{x_1,...,x_n\}$ Il regroupe (ou associe) plusieurs entités ayant des caractéristiques communes (descriptibles à l'aide du même ensemble d'attributs).

Exemples:

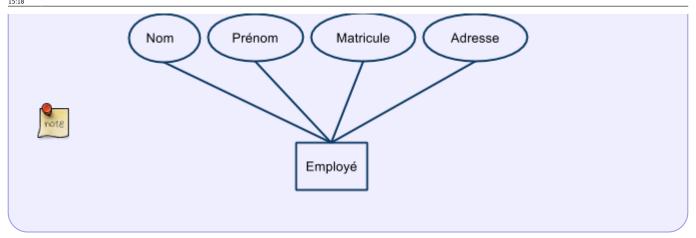


- les employés d'une firme,
- les cours de Centrale Méditerranée,
- une collection de disques,
- etc...
- Les éléments d'un ensemble d'entités sont *partiellement discernables* à travers les valeurs de leurs attributs :
 - ∘ les attributs \$(A_1,...,A_m)\$ servent à décrire les éléments de l'ensemble.
 - Le schéma \$R\$ de l'ensemble \$E\$ est une application de l'ensemble d'entités vers l'ensemble des tuples de schéma \$R\$
 - Soit :

 $R : \mathcal{X} \rightarrow D_1 \times D_m$



	Exemples :
Q	
note	



Up: 2.2.2 Relation

From: https://wiki.centrale-med.fr/informatique/ - **WiKi informatique**

Permanent link: https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:std-3:cm1:aspect_logique:2.2.2_relation:ensembles_d_entites_et_schemas_d_ensembles_d_entites_enti

Last update: 2024/06/28 15:18

