|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Code | Type de donnée | Commentaires |
|  |  |  |  |

Dictionnaire de données 🡪 collections de métadonnée qui regroupe les éléments d’une même catégorie 🡪 (entités) ;

MCD (Modèle conceptuelle de données)

Entités = rectangle d’ensemble d’objet

Attibuts = propriétés de l’entité

Associations = relie les entités entre elles = relations entre entités

Cardinalité = association au moinsx2 ou plusX2

MLD (modèle logique de données)

Quand une relation est plusieurs à plusieurs donc 1..n à 1..n,

On est obligé de créer une entité complémentaire qui regroupe les clés primaires,

et secondaire des entités reliés

Pour un modèle d’étude de cas la méthode merise suit :

1. Dictionnaire des données : c’est une liste qui regroupe chaque action

et vocabulaire du cahier des charges et qui met en avant les opérations qui

permet de généraliser les fonctionnalités.

1. Regroupement entité :

Suivant le dictionnaire des données on peut retrouver une même entité

Pour chaque action ou vocabulaire. Ces mêmes mots qui se lie sont appelés

Des propriétés qui serviront au titre d’entité.

Parfois plusieurs entités peuvent avoir dépendance, de ce fait on doit créer

Une entité complémentaire qui permet de grouper les spécificités uniques de

Chaque entités.

1. Les relations entre objets(entités) :

Ce sont des verbes d’action qui permet de déduire qu’est-ce qu’une entité

A besoin ou exécute pour l’entité suivante, ça permettra donc de donner un titre

Sur les différentes relations entre une entité et une autre.