

# Résumé des cours précédents

- Bien comprendre ce qui se cache derrière une image ou un texte
- Comprendre l'utilité des informations par rapport au contexte
- Commencer à faire des regroupements d'information pour en sortir des concepts
- Représenter un dictionnaire de données

# Modéliser avec MERISE

Le Modèle Conceptuel de Données - MCD

# Objectifs

- Modéliser sous la forme d'un MCD

# Propriétés / Entités

# 1. Propriété - Définition

Informations de base (nom, prénom, adresse...)

-> données élémentaires du dictionnaire de données

## 2. Entités (ou objets) - Définition

L'entité est l'élément qui se cache derrière un ensemble de propriété

-> regroupement logique d'informations

## 2. Entités - Exemple

Propriétés :

- Numero
- Voie
- Ville
- Code Postal

Propriétés :

- Numero
- Nombre de point
- Date d'obtention
- Date d'annulation

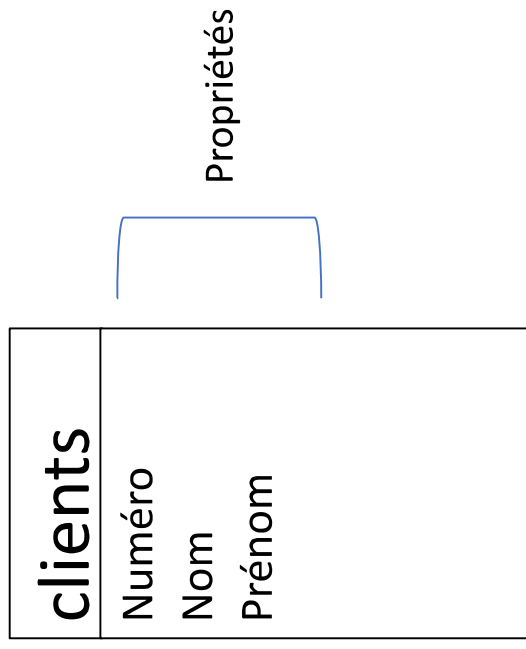
Entité:

-> Adresse

Entité:

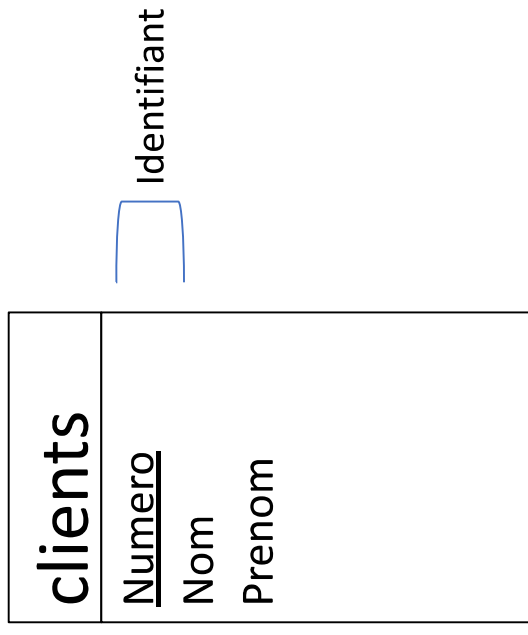
-> Permis de conduire

## 2. Entités - Représentation





## 2. Entités - Représentation



# Relations

# Relations (ou associations) - Définition

Les relations permettent de relier les entités entre elles

# Relations - Exemple

Contexte: Site web de vente en ligne

clients
<u>Numéro</u>
Nom
Prénom

articles
<u>Code</u>
Désignation
Prix

# Relations - Exemple

