

# Séance 1 Martin Jeanne, Dorian Delorme

[Version originale](#)

## Concepts

Niveau d'abstraction (niveau de réflexion) :

**Niveau conceptuel** (niveau de réflexion)

**Niveau physique** (base de données) -> niveau de réflexion utilisable

(Table, champs, clés primaires, extrusives, types de données)

## Entité

On visualise les entités à partir des règles de gestion.

Entité → Objet du système d'information

Elles doivent avoir :

- Un identifiant (propriété permettant d'identifier de façon unique une occurrence (une occurrence c'est un individu) de l'entité **l'identifiant est toujours présent**)
- Propriétés (caractéristique communes à toutes les occurrences de l'entité. Ex : tous les clients ont un nom, prénom...)

Une entité « Client »

Client
numero
nom
prénom
tel
mobile
.
.
.

numero = identifiant

nom, prénom, tel, mobile... = propriétés

## Associations

Lien entre une ou plusieurs entité.

Elle va associer, exemple : le client à la commande.

Le client peut passer plusieurs commandes, la commande ne correspond qu'à un seul client.

## Modèle conceptuel :

### diagramme de classes



Version yuml :

(Il manque le rôle sur cette image)



From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2019/dorian.delorme?rev=1547481528>

Last update: **2019/08/31 14:34**

