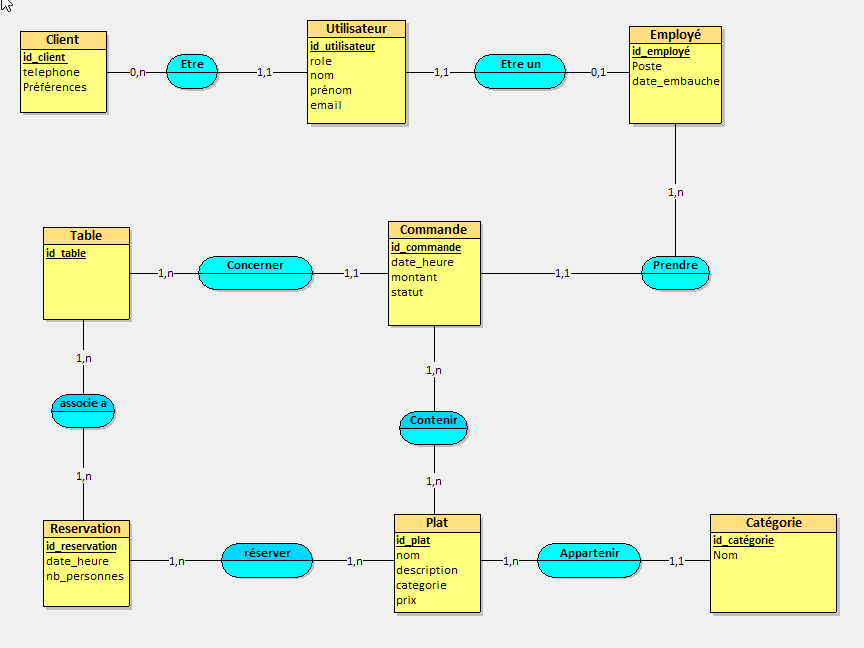
Modélisation de la Base de Données - Application de Gestion de Restaurant

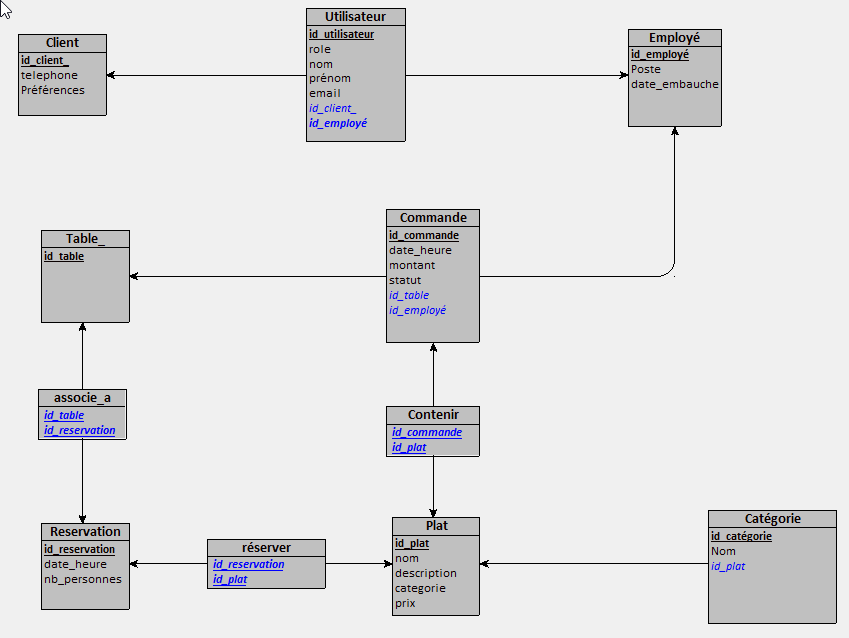
# 1. MCD (Modèle Conceptuel de Données)

Le MCD représente les entités et leurs relations principales dans l'application.



# 2. MLD (Modèle Logique de Données)

Le MLD est la traduction relationnelle du MCD, prêt à être implémenté en base de données relationnelle.



# 3. Description des Tables

## Client

* - id\_client (PK)
* - telephone
* - Préférences

## Utilisateur

* - id\_utilisateur (PK)
* - role
* - nom
* - prénom
* - email
* - id\_client (FK)
* - id\_employé (FK)

## Employé

* - id\_employé (PK)
* - Poste
* - date\_embauche

## Commande

* - id\_commande (PK)
* - date\_heure
* - montant
* - statut
* - id\_table (FK)
* - id\_employé (FK)

## Plat

* - id\_plat (PK)
* - nom
* - description
* - categorie
* - prix

## Catégorie

* - id\_catégorie (PK)
* - Nom

## Table

* - id\_table (PK)

## Réservation

* - id\_reservation (PK)
* - date\_heure
* - nb\_personnes

## associe\_a

* - id\_table (FK)
* - id\_reservation (FK)

## Contenir

* - id\_commande (FK)
* - id\_plat (FK)

## réserver

* - id\_reservation (FK)
* - id\_plat (FK)