## Restaurants (1/3)

La chaine de restaurant « BouffeTout » souhaite mettre en place un stockage de ses données sur une base de données MySQL.

## Les spécifications sont les suivantes :

- Un restaurant est identifié par un numéro unique sur 6 caractères (*BFT001*, *BFT002*, etc...), un nom (*BouffeTout du Sud, BouffeTout GrandEst*, etc...), une adresse (adresse, code postal et ville), un nombre de table et un statut (1 pour OUVERT et 0 pour FERME).
- Un restaurant emploi 1 ou plusieurs salariés (et un salarié ne peux travailler que dans un seul restaurant).
- Un salarié est identifié par un nom, un prénom et un salaire brut (minimum 1645,58 €).
- Un restaurant propose plusieurs menus (1 au minimum, 4 au maximum).
- Un menu est à un nom (*MENU ENFANT, MENU DECOUVERTE*, ...) et un prix. Le menu enfant à un prix par défaut de 9,99€.
- Un restaurant accueille des clients. Un client peut manger dans plusieurs restaurants.
- Un client est défini par un numéro unique (CL001, CL002, ...) et un budget max.
- Pour chaque client qui se rend dans un restaurant, on veut conserver la date et le prix payé.
- 1. Concevoir le modèle UML
- 2. Créer la base de données, un utilisateur de la base et les tables correspondant à votre modèle.