**Développeur Web et Web Mobile**

**Evaluation**

**Base de données**

**Durée : 2 h 00**

**Documents autorisés : Oui**

**Internet autorisé : Oui**

**Date : ……………….**

**Nom : ……………….**

**Prénom : ………………..**

**Consignes**

Faire valider le modèle de données pour recevoir les données de base

Documents à mettre à disposition dans votre espace réseau dans le dossier **EVAL\_BDD\_[Prénom]** :

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du fichier** | **Contenu** |
| HotelsMcd.png | Image du mcd |
| Hotels.mcd | Le mcd, mld issus de jmerise |
| HotelsStructures.sql | Script permettant la création de la base et des tables |
| Hotels.xlsx | Les données de base avec les formules pour générer les ordres d’insertion |
| HotelsDonnees.sql | Script d’insertion de données |

# Enoncé

L’afpa propose de gérer des hôtels dans des stations de vacances.

Pour chaque station, nous disposons du nom et de l’altitude ainsi que la liste de ses hôtels lesquels sont définis par leur nom, leur catégorie, leur adresse et leur ville. Dans chacun des hotels, les chambres, repérées par leur numéro, peuvent être de type différent et de capacité différente.

L’AFPA gère aussi une liste de clients, pour lesquels on stocke le nom, le prénom, l’adresse et la ville. Pour chaque réservation, on retiendra la date de réservation, les dates de début et fin de séjour, le prix et les arrhes.

# Travail à faire

## Réaliser le MCD, MLD

Faire valider au formateur avant de continuer.

Mettre à disposition le fichier png dans votre dossier

## Générer et Mettre à jour le script complet de création de base

## Créer la base de données

## Mettre à jour le fichier Excel avec les formules pour générer le script d’insertion des données

## Charger la base avec les données de base fournies dans Excel