
TD4 : manipulation d'une base orientée document (mongodb)

On considère une collection **hotels** d'une base **GuideTour** donnant des informations sur des hôtels de l'Algérie.

Voici un exemple de document contenu dans cette collection

```
{
  "_id" : 1,
  "nom" : "Renaissance Tlemcen",
  "adresse" : {
    "rue" : "Boulevard De Lala Sitti",
    "commune" : "Tlemcen",
    "ville" : "Tlemcen"
  },
  "groupe_hotelier" : "Marriott International",
  "nombre de chambres" : 204,
  "prix_moyen" : 22500,
  "Site internet" :
"http://www.marriott.com/hotels/travel/algbr-renaissance-
tlemcen-hotel",
  "etoiles" : 5,
  "equipements" : [
    "Parking",
    "restaurant",
    "Navette vers l'aéroport",
    "salle de sport",
    "piscine",
    "SPA multiservice",
  ],
  "description" : "Situé à 6 minutes à pied du parc de loisirs
    Lalla Setti, cet hôtel contemporain est à 7 km de la
    Grande Mosquée de Tlemcen...",
  "annee_inauguration" : 2011,
  "avis" : [
    { "date_publi" : ISODate(2017-12-11 00:00:00.000),
      "commentaire" : "Très bon service et accueil ....",
      "note" : 7 },
    { "date_publi" : ISODate(2018- 03-06 00:00:00.000),
      "commentaire" : "Nous avons vraiment apprécié notre
séjour...",
      "note" : 5 },
  ]
}
```

Effectuer les requêtes suivantes :

1. Relevez les erreurs du document json de la collection hotels
2. Rajouter la collection restaurant :
3. Insérer le restaurant nommé "Restaurant Marrakech" qui est spécialisé en cuisine traditionnelle, ce dernier a été inauguré en 2013, il propose pour l'instant deux menus : Hrira qui coute 150 da et Tagine Zitoune qui coute 350 da.
4. Récupérer la liste complète des hôtels.
5. Modifier le nombre de chambre de l'hôtel renaissance Tlemcen à 206
6. Modifier la note du premier avis de l'hôtel renaissance à 10
7. Ajouter l'équipement salle de jeux à l'hôtel renaissance s'il n'existe pas
8. Renommez le champ 'nom' par 'nom_hotel'