10 Exercices sur le jeu de données des restaurants de New York

Exercice 1 : Restaurants dans un borough spécifique Écrivez une requête pour trouver tous les restaurants situés dans le borough de Brooklyn. Affichez uniquement le nom des restaurants et leur type de cuisine.

• Requete avec regroupement compte le nombre de restaurant par type de cuisine dans Brooklin

• On peut enchainer les requêtes, ici on compte le nombre de restaurant par type de cuisine dans Brooklyn.

Exercice 2 : Restaurants par type de cuisine Calculez le nombre total de restaurants pour chaque type de cuisine. Classez les résultats par ordre décroissant en fonction du nombre de restaurants.

```
{ $group : { _id: "$borough", total : { $sum : 1 } }}
])
```

**Exercice 2.2 : calculer la somme des scores dans chaque quartier

Exercice 3 : Moyenne des scores Pour les restaurants servant de la cuisine Italienne, calculez la moyenne des scores (grades.score). Affichez le nom du restaurant et sa moyenne.