

Sujet

Le but de ce travail est de découvrir l'utilisation de la base NoSQL MongoDB avec un focus sur le partitionnement ou « sharding ».

Démarche et étapes du travail

- Télécharger et installer MongoDB (<https://www.mongodb.com/download-center#community>) (la version 3.2)
- Dérouler les étapes décrites dans le document MongoDB.pdf et répondre aux questions

Restitution du travail

- Un document contenant :
 - o Les réponses aux questions (cf. Document MongoDB.pdf)
 - o S'il y a lieu, le « reporting » sur toute anomalie, (commande qui ne fonctionne pas, etc.)

Jeu de données

cities.txt (fourni)

Documentation

<https://docs.mongodb.com/tutorials/>

<https://www.gitbook.com/book/mongoteam/introduction-a-mongodb/details>

<https://openclassrooms.com/courses/guide-de-demarrage-pour-utiliser-mongodb>

Calendrier

- 26/11 à 13:59, rapport d'étape
- 28/11 à 23:59, rapport final.