Installer Docker Toolbox <https://www.docker.com/products/docker-toolbox>

Créer le dossier INF1069 dans le dossier ~/Developer

Cloner le répertoire suivant en exécutant la commande suivante :

git clone [git@github.com:CollegeBoreal/INF1069-18H.git](mailto:git@github.com:CollegeBoreal/INF1069-18H.git) or url link

Changer de repertoire

cd INF1069-18H

Installer MongoDB

docker run -p 27017:27017 -v "$(pwd)":/data --name mongo -d mongo mongod –smallfiles

Executer la commande pour accéder au containeur mongo, puis se connecter à MongoDB

docker exec -it mongo bash

mongo

Sinon, executer la commande accéder directement à MongoDB

docker exec -it mongo mongo

Importer des données dans MongoDB

Se déconnecter d’abord de mongodb et puis exécuter la commande suivante pour accéder au containeur mongo :

docker exec -it mongo bash

mongoimport --port 27017 -d INF1069 -c departments --drop --type csv --file /data/ INF1069-18H/Semaine-01/departments.csv --headerline

mongoimport --port 27017 -d INF1069 -c customers --drop --type json --file /data/ INF1069-18H/Semaine-01/customers.json

mongorestore --port 27017 -d INF1069 -c customers customers.bson

Exporter des données depuis MongoDB

mongoexport --port 27017 --db INF1069 --collection customers --out customers.bak.json

mongorestore --port 27017 --drop -d INF1069 -c customers customers.bak.bson

Lire les données :

db.getCollection('customers').find({})