

Partie base de données :

docker pull mongo

docker pull mongo-express

docker network ls

docker network create mongo-net

variables d'environnement MongoDB => https://hub.docker.com/_/mongo

Démarrer MongoDB :

```
docker run -d -p 27017:27017 -e MONGO_INITDB_ROOT_USERNAME=admin -e  
MONGO_INITDB_ROOT_PASSWORD=password --name mongodb --net mongo-net mongo
```

docker logs ContainerID

Démarrer mongo-express :

```
docker run -d -p 8081:8081 -e ME_CONFIG_MONGODB_ADMINUSERNAME=admin -e  
ME_CONFIG_MONGODB_ADMINPASSWORD=password --net mongo-net --name mongo-express -e  
ME_CONFIG_MONGODB_SERVER=mongodb mongo-express
```

<http://localhost:8081/> (login&mot de passe à récupérer via : docker logs ContainerID, credentials are "admin:pass")

Partie application :

<https://chat.openai.com/> pour des exemples des deux fichiers index.html & node.js.

sinon : <https://github.com/aimado/Docker-training>

- node -v (sinon : <https://nodejs.org/en/download/package-manager>)

- npm install express mongoose

- docker inspect -f '{{range .NetworkSettings.Networks}}{{.IPAddress}}{{end}}' ContainerID

- node node.js

<http://localhost:3000/>