UFR DES SCIENCES APPLIQUÉES ET TECHNOLOGIES

Année Universitaire :
2017/2018
MADSI 1

TP de bases de données distribuées

- 1. Démarer Docker
- 2. Télécharger 3 images de bases de données: MySQL, MongoDB, Postgres
- 3. Ecrire un script sur le langage de programmation de votre choix, pour effectuer des requêtes de selection, d'insertion et de modification des bases de données
- 4. Écrire le Dockerfile pour créer une image de l'application
- 5. Exécuter l'image pour tester si ça marche
- 6. Écrire un fichier docker-compose contenant la description des quatre images (3 bases de données + image de l'application)
- 7. Démarrer le docker-compose pour tester si tout marche bien