

# TP 2

## Docker

### Mise en pratique - Docker Application Express JS

1. Récupérer le zip **TP-2-Docker.zip** sur Moodle.  
Initialiser un **nouveau repository git** qui vous permettra de sauvegarder les fichiers créés pendant le TP. Vous enverrez un zip du repository à la fin du TP avec vos réponses aux questions / exécutions et résultats sur la console dans un **fichier Markdown**  
Utilisez git progressivement ! (Ne pas faire qu'un seul commit à la fin)
2. Compléter le Dockerfile afin de builder correctement l'application contenu dans src/
  - a. Une option de npm vous permet de n'installer que ce qui est nécessaire.  
Quelle est cette option ? Quelle bonne pratique Docker permet t-elle de respecter ?
3. A l'aide de la commande docker build, créer l'image ma\_super\_app
4. Compléter le fichier docker-compose.yml afin d'exécuter ma\_super\_app avec sa base de données.  
**!! Utiliser correctement les variables d'environnement afin de configurer la base de données et l'application !!**

Le **compte rendu** du TP doit être **déposé sur moodle par chacun des membres du groupe** au format GIT le **20 juin 2025 au plus tard**.