

# Docker compose

## TP 1 : Création d'une application Web simple

**Objectif :** Créez une application web simple qui utilise un conteneur NGINX pour servir une page web statique.

## TP 2 : Application Web avec une base de données MySQL

**Objectif :** Créez une application web qui utilise un conteneur NGINX pour le frontend et un conteneur MySQL pour la base de données.

## TP 3 : Application avec plusieurs services

**Objectif :** Créez une application avec trois services : un frontend NGINX, un backend Node.js et une base de données PostgreSQL.

## TP 4 : Création d'une application multi-conteneur avec une base de données et une application web

**Objectif :** Créez une application multi-conteneurs utilisant Docker Compose. L'application sera composée d'un conteneur d'application web (Node.js) et d'un conteneur de base de données (MongoDB). L'application web se connectera à la base de données pour stocker et récupérer des données.

Ne pas oublier de créer un sous dossier "app" pour y placer les fichiers de votre application node.js

Exemple fonctionnel si pas de connaissance dessus à me demander en private