

## Module 2.4 – Docker Compose (TP)

En utilisant Docker cli et en vous appuyant sur la documentation officielle, réaliser les exercices suivants :

### Exercice 1 : Ecrire un fichier Docker Compose

- 1.1 Ecrire un fichier docker-compose.yml qui va :
  - définir une base de données (mysql ou mariadb)
  - définir une instance de wordpress qui va utiliser la base de données
- 1.2 Lancer les conteneurs via docker-compose et vérifier que tout est fonctionnel
- 1.3 stopper et retirer les conteneurs via docker-compose

### Exercice 2 : Utiliser un docker-compose de Docker Hub

- 2.1 Aller sur le site de Docker Hub pour mettre en place l'application redmine : [https://hub.docker.com/\\_/redmine](https://hub.docker.com/_/redmine)

### Exercice 3 : Ecrire un fichier docker-compose pour votre image publiée du module 2.3

- 3.1 Ecrire un fichier docker-compose.yml qui va :
  - utiliser votre image publiée sur dockerHub du TP (module 2.3)
  - nommer le service « php-website »