

# Projet 2 docker

L'objectif du projet 2 est de faire fonctionner ensemble plusieurs applications sur un même docker engine.

Dans le cadre d'une création de startup à la sortie de vos études, vous devez mettre en place les outils nécessaires au bon fonctionnement de votre entreprise.

Vous aurez besoin :

- d'un CMS qui vous servira : Wordpress
- d'un ERP/CRM pour la gestion des prospects et de la facturation : Dolibarr
- un espace de stockage partagé : Owncloud
- un outil de supervision docker : Portainer CE

Dans un objectif de sécurité minimal, vous n'exposerez que les ports strictement nécessaires et les services ne pourront interagir entre eux que si cela est nécessaire.

Afin d'assurer que vous ne perdiez pas toutes vos données à cause d'un redémarrage docker, vous devez vous assurer de créer des volumes adéquats.

Pour aller plus loin

- Afin d'éviter d'accéder à notre serveur sur de nombreux ports, mettez en place Traefik qui fera les redirections entre vos noms de domaines et vos applications.
- Vos projets étant top secret, vous voulez auto-héberger vos repositories git : gitlab
- Pour agrémenter vos pauses du midi, mettez en place une borne rétro : emulatorJS