

# Docker - Fatima El Mouhine

## Job01 et job02

J'ai installé une image de php 5.6 puisque dans la version 7.3 la fonction `ereg_replace` n'existe plus. Pour cela j'ai :

- téléchargé l'image php => **docker pull php**
- build l'application => **docker build -t fatima-elmouhine-docker.**
- lancer le script => **docker run -it --rm --name fatima-elmouhine-app my-php-app**

## Job03

- Lancer le conteneur qui utilise l'image précédemment créer => **docker run -d -p 80:80 fatima-elmouhine-docker**

## Comment j'ai déployé sur Github de mon image

- J'ai dû la construire et rajouter ghcr.io au tag de mon image => **docker build -t ghcr.io/fatima-elmouhine/fatima-elmouhine-docker:1.0.0**
- J'ai partagé l'image : **docker push ghcr.io/fatima-elmouhine/fatima-elmouhine-docker:1.0.0**

## Pour accéder à mon image docker

- il faut pull **docker pull ghcr.io/fatima-elmouhine/fatima-elmouhine-docker:1.0.0** sur un terminal (⚠️ vérifier que Docker Desktop est bien lancé)
- Puis sur Docker Desktop, dans l'onglet image, on peut run notre image et rentrer les informations de notre conteneur (voir image ci-dessous)

