

TP1 – Hello, Docker!

Créez un fichier **Dockerfile** pour optimiser le déploiement d'un script Python. Le script Python que vous allez exécuter est nommé "app.py". Le script Python "app.py" est un simple serveur web Flask qui répond à une requête HTTP avec un message "Hello, Docker!".

Quelques consignes générales à suivre :

- Utilisez l'image officielle Python optimisée en termes de taille finale (choisissez bien), les dernières versions de Python sont fonctionnelles (3.9.18 par exemple)
- Installez les 2 dépendances importantes : Flask et Requests (pas de version spécifique)
- Tentez de mettre également à jour les dépendances générales de l'OS Linux sur lequel tournera votre conteneur (attention à la distribution Linux ciblée)
- Le conteneur doit exposer son port 5000. Il faudra, lors du lancement du conteneur en ligne de commande, lier votre port (par exemple 8080) au port 5000 du conteneur pour que cela fonctionne.