

Utilisation de DockerFile pour récupérer le conteneur HelloWrold

Dans un premier temps on va créer un dossier qui s'appelle Docker, et dans le quelle on va sotkcer notre Ficher DockerFile, qui va prendre les information pour créer notre image, et ensuite on créera un simple script qui nous affichera helloworld.

dans un premier temps, on créer notre fichier Dockerfile :

```
# Utilisez l'image Debian minimale comme image de base
FROM debian:latest

# Ajoutez une étiquette pour indiquer l'auteur du Dockerfile
LABEL maintainer="raph"

# Installez les packages nécessaires pour exécuter un serveur web simple (ici, on utilise netcat)
RUN apt-get update && apt-get install -y

# Copiez le script helloworld.sh dans le conteneur
COPY helloworld.sh /helloworld.sh

# Donnez les permissions d'exécution au script helloworld.sh
RUN chmod +x /helloworld.sh

# Exécutez le script helloworld.sh lorsque le conteneur démarre
CMD ["/helloworld.sh"]
```

Une fois notre fichier docker file créer, on peut maintenant créer notre script qui helloworld.sh, qu'on appelle dans notre fichier dockerfile :

```
#!/bin/bash
echo "Hello World !!!"
```

Une fois notre script crére, on peut le rendre exécutable, et on lance notre comande qui va créer notre image docker

```
sudo docker build -t helloworld .
```

Cette commande va prendre notre fichier de configuration et installer notre conteneur, avec les information donné, donc dant notre cas une simple débiant, qui lance un script qui print **hello world** sur notre terminal.