JOB3 : Utilisation de « Dockerfile » pour recréer le conteneur « helloworld » depuis une

Image Debian minimum.

Créez un nouveau répertoire pour votre projet Docker :

**mkdir herault-hello-world**

**cd herault-hello-world**

Créez un fichier Dockerfile :

Utilisez votre éditeur de texte préféré pour créer un fichier Dockerfile sans extension dans ce répertoire.

**nano Dockerfile**

Ajoutez le contenu suivant dans le Dockerfile :

**# Utiliser une image de base Debian minimale**

**FROM debian:stable-slim**

**# Mettre à jour les paquets et installer curl (facultatif, pour plus de fonctionnalité)**

**RUN apt-get update && apt-get install -y curl && rm -rf /var/lib/apt/lists/\***

**# Ajouter un script ou une commande qui sera exécuté lorsque le conteneur démarre**

**CMD ["echo", "Hello from Docker! This message shows that your installation appears to be working correctly."]**

Sauvegardez et fermez le fichier.

Ici, FROM debian:stable-slim indique que nous utilisons l'image Debian la plus réduite comme base.

RUN exécute des commandes pour mettre à jour les paquets et installer curl.

CMD définit la commande par défaut qui sera exécutée lors du démarrage du conteneur.

Construire l'image Docker

Dans le répertoire contenant votre Dockerfile, exécutez la commande suivante pour construire l'image Docker.

Remplacez mon-image-hello-world par le nom que vous souhaitez donner à votre image :

**docker build -t herault-hello .**

root@debian:/home/herault/herault-hello-world# **docker run herault-hello**

**Hello from Docker-HERAULT-BEA-GERALD! This message shows that your installation appears to be working correctly.**

root@debian:/home/herault/herault-hello-world#