**JOB 7 :**

**Nous allons commencer par installer docker-compose**

**sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/v2.11.2/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose**

**-sudo install doc**

**ker-compose**

**Étape 1 : Préparez votre fichier HTML localement**

**Créez un fichier index.html localement dans un dossier webdata :**

**html**

**Copier le code**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang="en">**

**<head>**

**<meta charset="UTF-8">**

**<title>My Web Page</title>**

**</head>**

**<body>**

**<h1>Nom: HERAULT BEA</h1>**

**<h1>Prénom: GERALD </h1>**

**</body>**

**</html>**

**Étape 2 : Créez un fichier de configuration Nginx localement**

**Créez un fichier nginx.conf dans le même répertoire que votre docker-compose.yml et ajoutez-y le contenu suivant :**

**nginx**

**Copier le code**

**server {**

**listen 80;**

**server\_name 192.168.107.129;**

**location / {**

**root /usr/share/nginx/html;**

**index index.html index.htm;**

**}**

**}**

**Étape 3 : Modifiez votre fichier docker-compose.yml**

**Assurez-vous que votre fichier docker-compose.yml est configuré pour monter les volumes correctement :**

**yaml**

**Copier le code**

**version: '3.8'**

**services:**

**nginx:**

**image: nginx:latest**

**ports:**

**- "8080:80"**

**volumes:**

**- ./webdata:/usr/share/nginx/html**

**- ./nginx.conf:/etc/nginx/conf.d/default.conf**

**networks:**

**- webnet**

**ftp:**

**image: stilliard/pure-ftpd:hardened**

**ports:**

**- "21:21"**

**environment:**

**PUBLICHOST: "localhost"**

**FTP\_USER\_NAME: "bea"**

**FTP\_USER\_PASS: "root"**

**FTP\_USER\_HOME: "/home/herault/"**

**volumes:**

**- webdata:/home/herault/**

**networks:**

**- webnet**

**volumes:**

**webdata:**

**networks:**

**webnet:**

**Étape 4 : Redémarrez les conteneurs Docker Compose**

**Arrêtez les conteneurs en cours d'exécution :**

**docker-compose down**

**Démarrez les conteneurs :**

**docker-compose up -d**



