

# Doc Job08

---

created : 24-06-02 21:30

modified : 24-06-02 21:30

tags : [note]

References :

---

Je créer un dockerfile qui contient mon nginx:

```
# Base Image
FROM nginx:alpine

# MAINTAINER of the Dockerfile
MAINTAINER Greg <greg.dejoux@laplateforme.io>

#Copy the index.html file /usr/share/nginx/html/
COPY index.html /usr/share/nginx/html/

#Expose Nginx Port
EXPOSE 80

#Start NginxService.
#Le paramètre `-g` permet de définir des directives globales.
#Ici, `"daemon off;"` indique à Nginx de s'exécuter en premier plan, ce qui est nécessaire dans un conteneur Docker. En effet, si Nginx était lancé en tant que démon (c'est-à-dire en arrière-plan), le conteneur Docker se terminerait immédiatement après le démarrage, car Docker nécessite qu'un processus reste en premier plan.
```

```
CMD ["nginx", "-g", "daemon off;"]
```

Je build ensuite mon dockerfile:

```
sudo docker build -f dockerfile -t web .
```

Je crée un index.html dans mon dossier courant:

```
nano index.html
```

et le modifie comme je veux

Je le run sur le port 8008:

```
sudo docker run -d -p 8008:80 web
```

Puis je me connecte au site internet:

```
http://192.168.70.132:8008/
```