

# Installer docker

But du document:

- installer Docker Desktop
- verifier l'install

Commençons par le plus important

## Installer Docker sur vos machines

---

Le plus simple est d'installer l'application **Docker Desktop** qui offre une interface (UI) simple et qui installera tout ce qui est nécessaire pour vous permettre d'exécuter aussi `docker` en ligne de commande.

Pour cela, allez sur <https://docs.docker.com/desktop/> et choisissez la version qui vous convient

## Windows

---

### Installer WSL 2

Sur windows, il est fortement conseillé d'installer WSL 2 avec Ubuntu comme distribution Linux.

<https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/wsl/install>

### Ensuite Docker Desktop

<https://docs.docker.com/desktop/install/windows-install/>

## Mac

---

<https://docs.docker.com/desktop/install/mac-install/>

## Vérifier l'installation de Docker

---

En ligne de commande:

```
docker run -d -p 8080:80 docker/welcome-to-docker
```

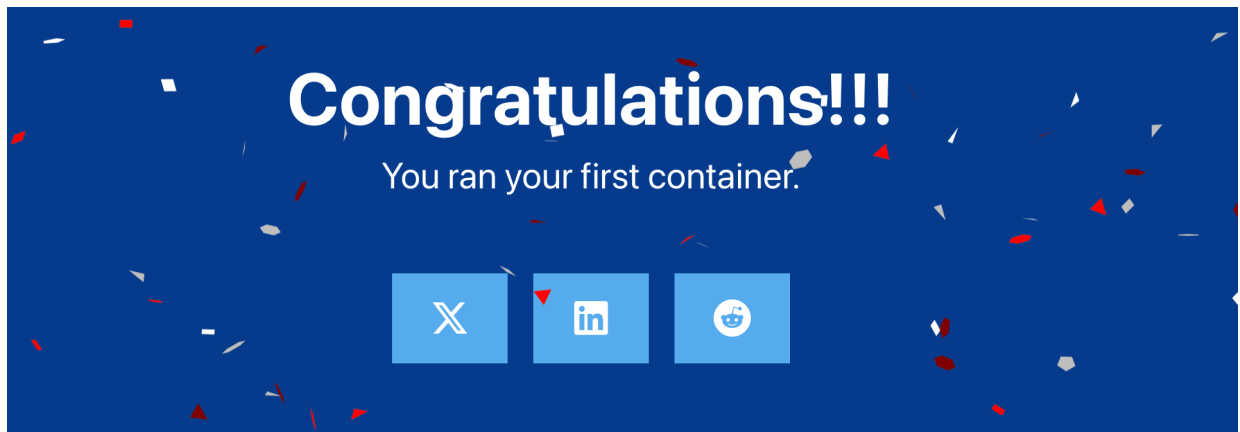
Bash

Voici le résultat de la commande

```
ynov-docker git:(master) x docker run -d -p 8080:80 docker/welcome-to-docker
Unable to find image 'docker/welcome-to-docker:latest' locally
latest: Pulling from docker/welcome-to-docker
96526aa774ef: Pull complete
740091335c74: Pull complete
da9c2e764c5b: Pull complete
ade17ad21ef4: Pull complete
4e6f462c8a69: Pull complete
1324d9977cd2: Pull complete
1b9b96da2c74: Pull complete
5d329b1e101a: Pull complete
Digest: sha256:eedaff45e3c78538087bdd9dc7afafac7e110061bbdd836af4104b10f10ab693
Status: Downloaded newer image for docker/welcome-to-docker:latest
e6780a6285cf019b4637ca1bd99f612911a49e6ba7e9069cec35f79793bfae23
ynov-docker git:(master) x
```

Allez maintenant sur <http://localhost:8080/> dans votre navigateur

Vous devriez voir



## Conclusion

Si vous avez pu faire tourner le container welcome to docker en ligne de commande, bravo!

On va maintenant explorer ce que la commande a fait.