

# TP7-DOCKER

## 2-la commande qui permet d'afficher la version du docker installé:

docker version

```
C:\Users\Hp 820 i7>docker version
Client:
Version:      27.5.1
API version:  1.47
Go version:   go1.22.11
Git commit:   9f9e405
Built:        Wed Jan 22 13:41:44 2025
OS/Arch:      windows/amd64
Context:      desktop-linux
error during connect: Get "http://%2F%2F.%2Fpipe%2FdockerDesktopLinuxEngine/v1.47/version": EOF
```

## 3- Récupérer et enregistrer les images :

docker pull alpine

docker pull ubuntu

docker pull mongo

## 4- Afficher la liste des images installés :

docker images

## 5- Créer les conteneurs:

docker run --name alpineCont alpine

docker run -d --name detachedAlpine alpine

docker run -it --name interactiveubuntu ubuntu

docker run -d --name mymongo -p 12700:27017 mongo

## 6- Afficher la liste des conteneurs actifs

docker ps

7- Afficher la liste des conteneurs actifs et inactifs:

```
docker ps -a
```

8- Arrêter le conteneur alpineCont

```
docker stop alpineCont
```

9- Supprimer le conteneur portant le nom alpineCont

```
docker rm alpineCont
```

10- Redémarrer le conteneur detachedAlpine

```
docker restart detachedAlpine
```

11- Arrêter le conteneur interactiveubuntu

```
docker stop interactiveubuntu
```

12- démarrer le conteneur interactiveubuntu

```
docker start interactiveubuntu
```

13- Afficher la liste des conteneurs actifs

```
docker ps
```

