

Prérequis :

Virtualbox 7

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

1 VM Ubuntu – bridge

<https://www.ubuntu-fr.org/download/>

La mettre à jour (`sudo apt update && sudo apt upgrade -y`)

TP 1 : Installer Docker sur la VM Ubuntu

Informations supplémentaires :

Se mettre dans le groupe docker pour ne plus avoir à taper « sudo » : `sudo usermod -aG docker Nom_D'utilisateur`

Principe des commandes de docker : `docker [option] [command]`

Voir la liste des [command] : `docker`

Plus d'information sur une [command] `docker [command] --help`

Commandes supplémentaires :

Les images :

Le terme « images » est utilisé dans docker pour faire référence à l'équivalent de ce que vous connaissez sous VirtualBox / VmWare sous le nom d'ISO.

Télécharger une image sur dockerHUB : `docker pull Nom_De_Limage_Sur_Docker_HUB`

Lister les images présentes : `docker image ls`

Supprimer une image : `docker image rm Nom_De_Limage`

Les conteneurs :

Le terme « conteneurs » est utilisé dans docker pour faire référence à l'équivalent de ce que vous connaissez sous VirtualBox / VmWare sous le nom de VM (en cours d'exécution ou arrêtées).

Lister les conteneurs en cours d'exécution `docker container ls`

Lister l'ensemble des conteneurs (en cours et arrêtés) `docker container ls -a`