

Question n°1

Donner le rôle de docker.

Question n°2

Expliquer ce qu'est un conteneur.

Question n°3

Expliquer la différence entre un conteneur et une machine virtuelle.

Question n°4

Donner les deux principaux avantages d'un container sur une machine virtuelle.

Question n°5

Donner les deux principaux avantages d'un container sur une machine virtuelle.

Question n°6

Compéter le tableau suivant.

commande	rôle
Docker run	
Docker pull	
Docker images	
Docker ps	
Docker start	
Docker stop	
Docker exec	
Docker logs	
Docker rm	
Docker rmi	
Docker build	

Question n°7

Citer les trois types de réseaux disponibles dans docker.

Question n°8

Expliquer l'intérêt d'utiliser un réseau IPVLAN.

Question n°9

Expliquer l'intérêt d'utiliser un réseau MACVLAN.

Question n°10

Donner la ligne à exécuter pour créer un réseau docker qui se nomme TEST en ipvlan, avec un sous-réseau en 172.20.15.0/24, une passerelle en 172.20.15.254 et qui utilise la carte réseau eno.