## Partie 1 : Préparation de la VM.

Nous allons vérifier dans un premier temps que vos liens de source liste sont bon.

1. Quel est la commande Linux pour changer de dossier ?

-cd

1. Quel est la commande Linux pour modifier le contenu d’un fichier ?

-nano

1. Quel est la commande pour mettre à jour les paquets logiciels d’une distribution Debian ou Ubuntu ?

-upgrade

1. Quel est la commande pour mettre à jour les logiciels que vous avez déjà installé sur votre Debian

-update

1. Quel est votre version de node.js installé ? ( > v 12.22.12 )

-v12.22.12

1. Quel est votre version de npm installé ? ( > 7.5.2 )

7.5.2

## Partie 2 : Préparation de l’environnement de développement vsCode.

## Partie 3 : Création du dossier de projet server-web

1. Quel est la commande pour créer un dossier ?

-mkdir

1. Quel est la commande pour lister la liste des dossier et fichier ?

-ls

1. Quel est la commande pour afficher le chemin du dossier où l’on se trouve ?

-pwd

1. Quel est la commande pour vérifier les droits du dossier serverweb ?

-ls –l

1. Quel est la commande pour attribuer tous les droits du dossier serverweb ?

-chmod 777 serverweb

## Partie 3 : Création du fichier server.js

1. Dans notre exemple le server n’arrive pas à se lancer, en lisant les Error ci-dessus. Quel peut être la raison de cette accès denied ? Comment modifier le code pour que le server démarre ? quel autre service doit on éteindre pour démarrer notre server ?

-Eteindre Service apache 2 car il est aussi sur le port 80, modifier le code pour changer le 80 par un autre port

1. Une fois votre server lancer , quel est l’adresse et le port que vous devez rentrer dans votre navigateur pour afficher la page de votre site web ?

-http://ip:port, http://ip