1. Activité : Installation de Docker sur un OS Windows pour une salle de classe

1.1. Installer WSL2, le sous-système Windows pour Linu

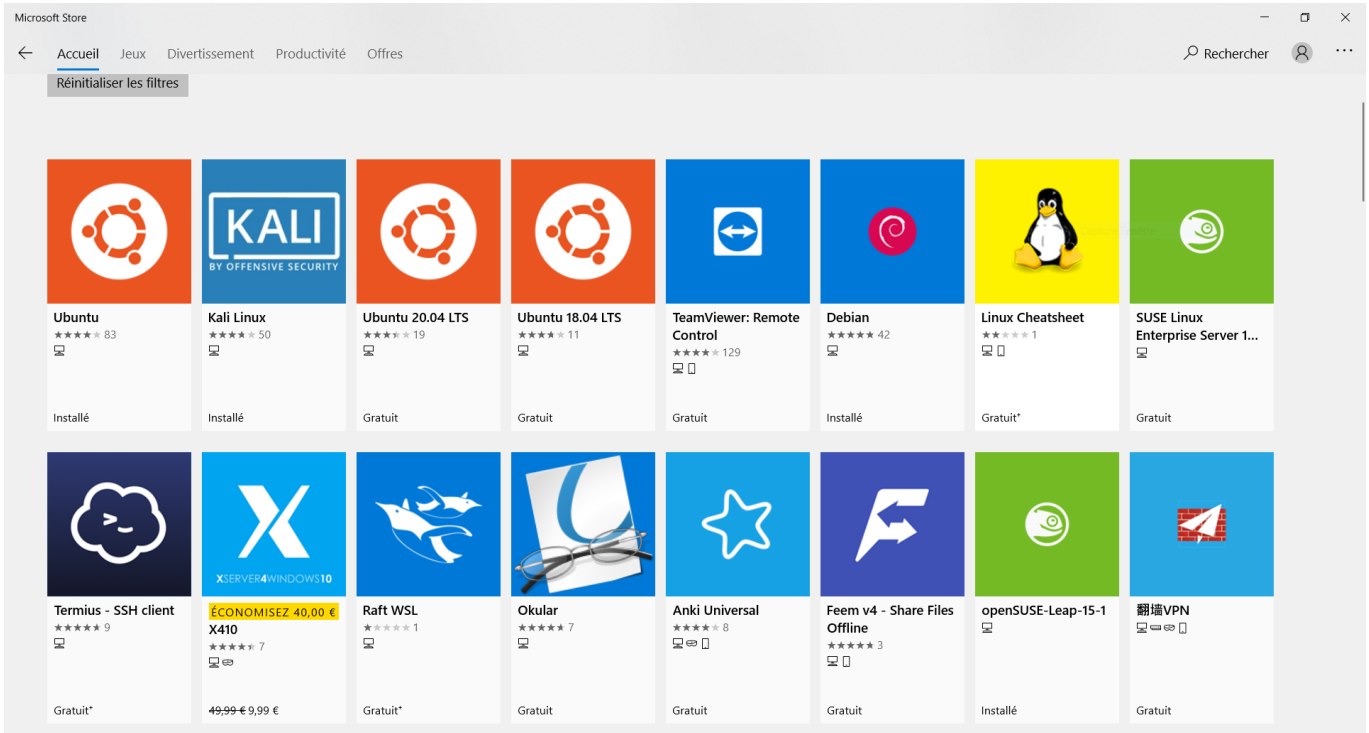
- lancez PowerShell en tant qu'administrateur et exécutez :

```
PS > dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all
Outil Gestion et maintenance des images de déploiement
Version : 10.0.19041.844
Version de l'image : 10.0.19045.2311
Activation de la ou des fonctionnalités
[==========================100.0%==========================]
L'opération a réussi.
Redémarrez Windows pour terminer cette opération.
Voulez-vous redémarrer l'ordinateur maintenant ? (Y/N)
```

- Redémarrer l'ordinateur

1.1.1. Installer la distribution Linux de votre choix

- Ouvrez le Microsoft Store ;
- utilisez un compte Microsoft pour vous identifier ;



- sélectionnez la distribution Linux voulue (par exemple Debian) et installez-la : elle utilisera WSL 1.

1.1.2. Visualiser les distributions Linux installées

- lancez PowerShell en tant qu'administrateur et exécutez :

```
PS > wsl --list --verbose
  NAME      STATE           VERSION
* Debian    Stopped         1
PS >
```

La distribution Debian installée utilise WSL version 1

2. Retour Accueil Docker

- Docker

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/docker/installationdockerwindowsclasse?rev=1704979231

Last update: **2024/01/11 13:20**