

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

## 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 : 10.0.19041.572
Version de l'image : 10.0.19041.572
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

**Information** : WSL version 1 et maintenant installé et il est possible d'installer une distribution Linux à partir du Microsoft Store.

Pour pouvoir utiliser WSL version 2 d'autres actions sont à faire et sont présentées plus loin dans ce document.

## 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.

## 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

## Retour Accueil Docker

- [Docker](#)

From:  
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
[/doku.php/reseau/docker/installationdockerwindowsclasse?rev=1704979153](#)

Last update: 2024/01/11 14:19

