

# Activité : Installation de Docker sur un OS Windows

## Présentation

L'installation de Docker dans un environnement nécessite l'utilisation de Windows Subsystem for Linux (WSL).

Présentation de WSL : [Installer Windows Subsystem for Linux \(WSL\) pour Windows 10](#)

Ressources WSL : <https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/wsl/>

## Installation de WSL

WSL utilise la solution de virtualisation Hyper-V de Microsoft et nécessite que la virtualisation matérielle soit activée au niveau du l'ordinateur.

Vérification de l'activation de la virtualisation matérielle :

- Lancez une invite de commande ou une fenêtre Windows PowerShell.
- Entrez la commande `systeminfo.exe`

`systeminfo.exe`

- Vérifiez que la virtualisation activée dans le microprogramme, ce qui est indiqué par Oui. `<code shell> Configuration requise pour Hyper-V: Extensions de mode du moniteur d'ordinateur virtuel : Oui Virtualisation activée dans le microprogramme : Oui Traduction d'adresse de second niveau : Oui Prévention de l'exécution des données disponible : Oui </code>`  
<https://www.malekal.com/bcdedit-modifier-demarrage-windows/>

## Activer la fonctionnalité WSL2

- Lancez PowerShell en tant qu'administrateur
- Tapez la commande suivante : `<code powershell> Enable-Windows-Optional-Feature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux </code>`

## Retour Accueil Docker

- [Docker](#)

From:  
[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:  
[/doku.php/reseau/docker/installationdockerwindows?rev=1676917733](https://doku.php/reseau/docker/installationdockerwindows?rev=1676917733)

Last update: **2023/02/20 19:28**

