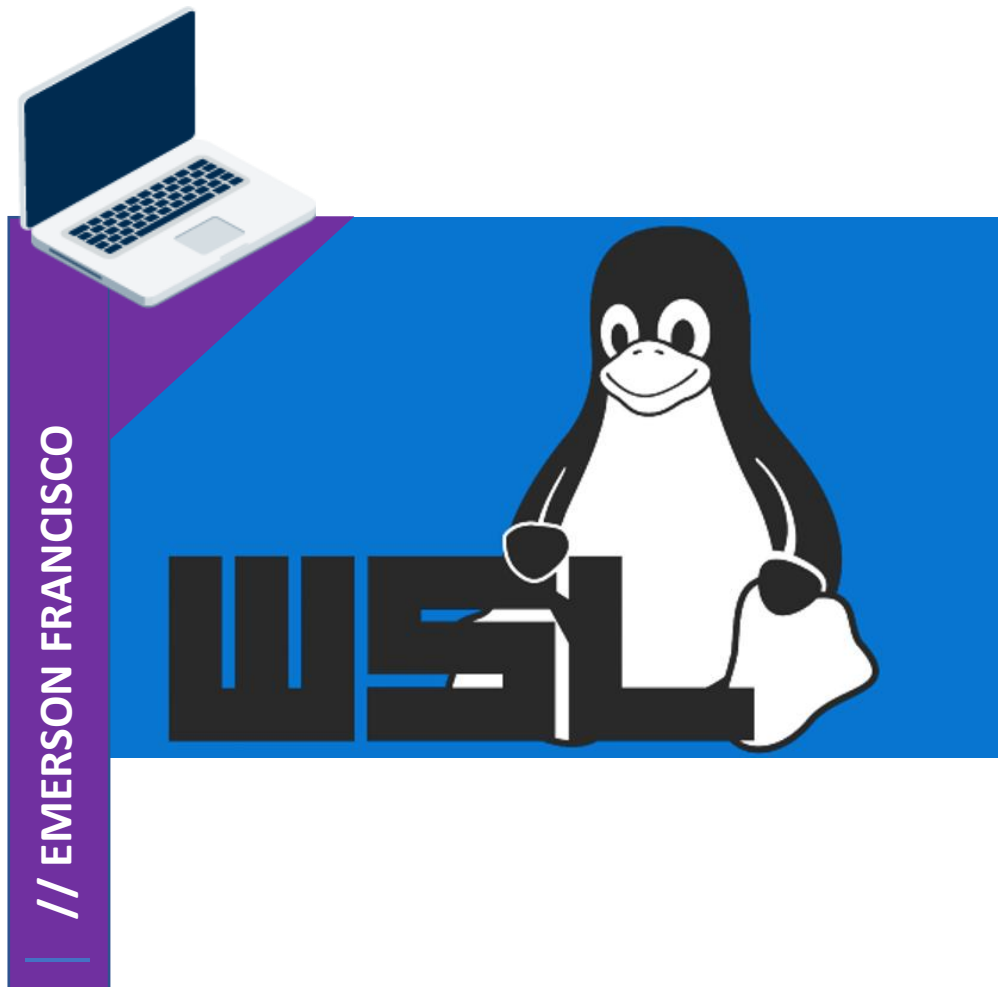
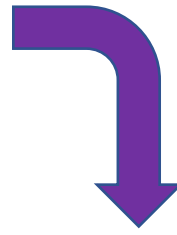


## WSL sous windows 10.

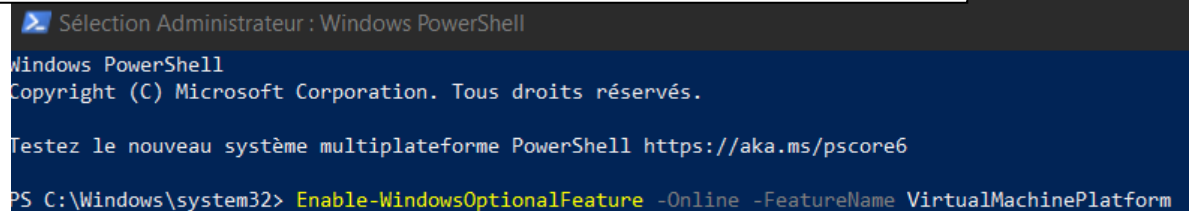
---



Pour installer WSL, il faut tout d'abord installer activé des fonctionnalité sur windows pour que celui-ci fonctionne correctement



Ouvrez PowerShell en tant qu'administrateur et faite la commande :  
Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName VirtualMachinePlatform



```
Sélection Administrateur : Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Testez le nouveau système multiplateforme PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Windows\system32> Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName VirtualMachinePlatform
```

Une fois fini, cela va vous demander de redémarrer votre ordinateur.



Faites de même pour la commande suivante :  
Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux



Par la suite il faut installer le packages de mise à jour du noyau Linux WSL2.

Nous pouvons le trouver sur le site suivant :

[https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/wsl/install-manual?WT.mc\\_id=AZ-MVP-5004580#step-4---download-the-linux-kernel-update-package](https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/wsl/install-manual?WT.mc_id=AZ-MVP-5004580#step-4---download-the-linux-kernel-update-package)

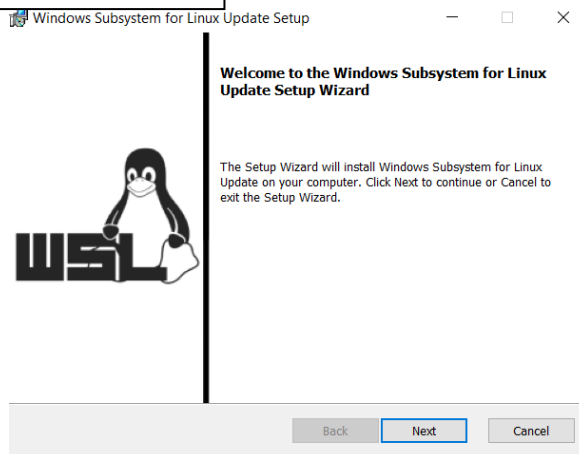
## Étape 4 : télécharger le package de mise à jour du noyau Linux

1. Téléchargez le dernier package :

- [Package de mise à jour du noyau Linux WSL2 pour machines x64](#)



Puis finaliser l'installation.



Une fois l'installation terminée, nous allons ouvrir PowerShell et définir WSL 2 par défaut :

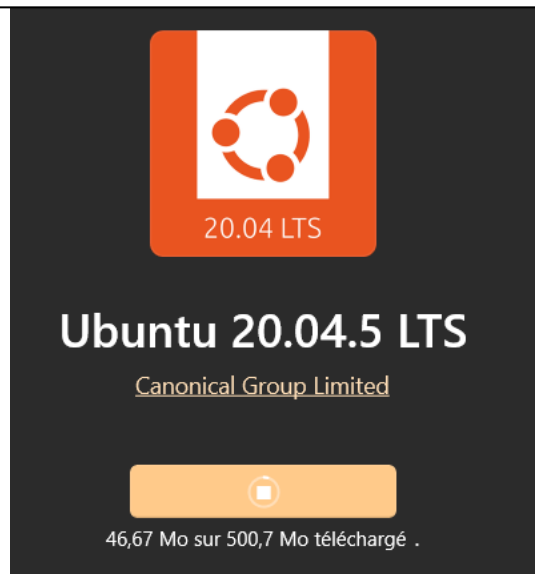
```
wsl.exe --set-default-version 2
```

```
PS C:\Windows\system32> wsl.exe --set-default-version 2
Pour plus d'informations sur les différences de clés avec WSL 2, visitez https://aka.ms/wsl2
L'opération a réussi.
PS C:\Windows\system32>
```



Nous avons maintenant finalisé l'installation WSL, nous allons donc maintenant déployer une distribution.

Pour ce faire, il y a plusieurs méthodes (lignes de commande etc..), pour notre part nous allons installer ubuntu via Microsoft Store.



Une fois le téléchargement finis, nous n'avons plus qu'à lancer ubuntu !



