

# Installer wsl

## 1 Activer WSL

1. Ouvre **PowerShell en administrateur** (clic droit → "Exécuter en tant qu'administrateur").
2. Tape cette commande et appuie sur Entrée :

```
wsl --install
```

- Sur Windows 11, cela installe automatiquement WSL 2 et la dernière version d'Ubuntu.

Puis redémarre ton PC.

## 2 Choisir et installer une distribution Linux

- Par défaut, `wsl --install` installe **Ubuntu**.
- Pour voir les distributions disponibles :

```
wsl --list --online
```

- Pour installer une autre distro, par exemple Debian :

```
wsl --install -d Debian
```

## 3 Lancer Linux

- Tape `wsl` dans le menu Démarrer ou dans PowerShell.
- La première fois, il te demandera de créer un **nom d'utilisateur et mot de passe** Linux.
- Ensuite, tu auras un terminal Linux qui fonctionne **comme sur une vraie machine Linux**, mais directement dans Windows.

## 4 Mettre à jour WSL et Linux

```
wsl --update  
sudo apt update && sudo apt upgrade
```

Avec ça, tu peux utiliser **Linux et Windows en même temps**, installer des outils Linux et exécuter des scripts, sans quitter Windows.