

## Setup Dev Environment (BACK)

① Date de création	@25 septembre 2023 19:18
⊙ Туре	Free

## **Prérequis**

- <u>Docker-Desktop</u>
- WSL 2
- <u>Ubuntu On Window (Microsoft store)</u> Ubuntu 20.04
- Windows Terminal

## Les procédures à suivre

- WSL (exécutez ces commandes suivantes dans votre PowerShell en tant que administrateur)
  - o wsl --install puis rédemarrer la machine.

```
o wsl --set-version <distro name> 2
wsl --set-version Ubuntu-20.04 2
```

- Ubuntu
  - Ajoutez Ubuntu dans Windows Terminal et Ouvrez le
  - Update Ubuntu
     sudo apt-get update
     sudo apt-get upgrade
  - Installer Homebrew
    - installer homebrew dans votre distribution linux installé par WSL
  - Installer Conda

Anaconda Installers link

## Miniconda Installer link (recommandé)

- brew install wget
- wget <a href="https://repo.anaconda.com/miniconda/Miniconda3-latest-Linux-x86\_64.sh">https://repo.anaconda.com/miniconda/Miniconda3-latest-Linux-x86\_64.sh</a>
- bash Miniconda3-latest-Linux-x86\_64.sh
- conda create -n free python=3.9
- conda env list
- conda activate free
- conda deactivate
- conda config --set auto\_activate\_base False
- Activate Docker commands in Ubuntu
  - settings → Resources → WSL integration → Enable integration with additional distros: (Ubuntu)

Setup Dev Environment (BACK) 2