# Powershell

##### Powershell admin n’ouvre pas

go directly to the PowerShell exe and try to run that as an administrator:

C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\Powershell.exe

##### Autoriser l’exécution de scripts (ps1)

Set-ExecutionPolicy RemoteSigned

voir: https://www.windowscentral.com/how-create-and-run-your-first-powershell-script-file-windows-10

# Postgre sql

##### Installation

installation : https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads

Télécharger et lancer l’installateur. Choisir le port 2345 pour éviter les conflits. Tapper système dans le menu démarrer et aller à advanced system settings/variables d’environnements et sélectionner la variable path dans les variables du système. la modifier et lui ajouter les directory :

C:\Program Files\PostgreSQL\12\bin

C:\Program Files\PostgreSQL\12\bin

##### Lancer serveur/Arrêter serveur/Redémarrer serveur

|  |
| --- |
| pg\_ctl -D "C:\Program Files\PostgreSQL\12\data" start |
| pg\_ctl -D "C:\Program Files\PostgreSQL\12\data" stop |
| pg\_ctl -D "C:\Program Files\PostgreSQL\12\data" restart |

Si une erreur se fait et qu’on a un tip qui demande si le port 5432 ou autre est déjà utilisé, changer le numéro du port

##### Changer numéro du port

Voir: https://www.jamescoyle.net/how-to/3019-how-to-change-the-listening-port-for-postgresql-database