






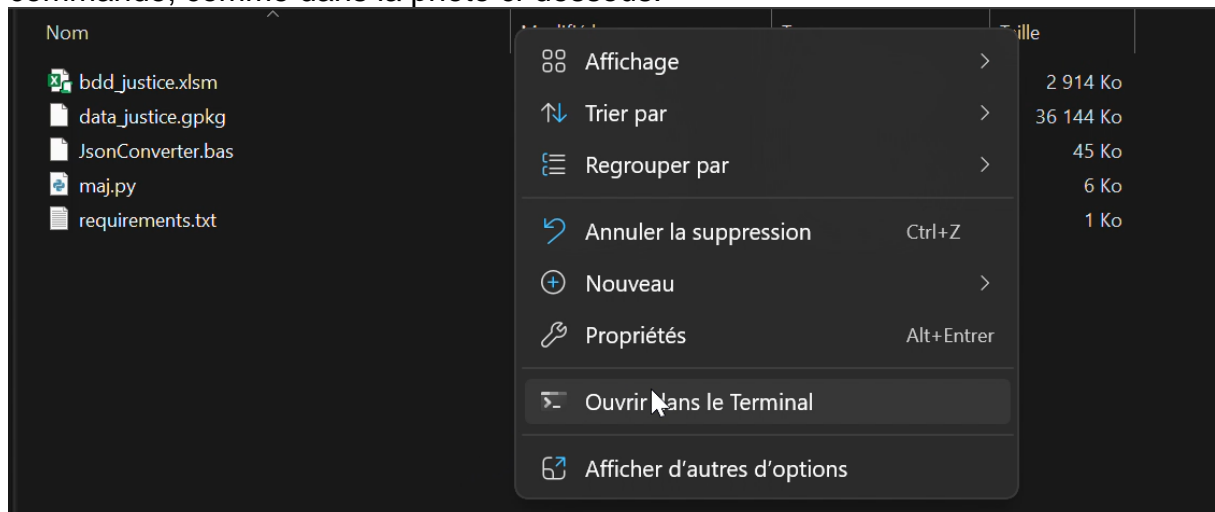
Tutoriel pour installer l'environnement Python

Dans ce tutoriel, vous serez assisté pas à pas pour installer l'environnement de travail Python, qui est indispensable pour la mise à jour des données via le formulaire Excel.

La première étape est de vous assurer d'être à la racine du dossier « projet_Excel », comme dans la photo ci-dessous.

Nom	Modifié le	Type	Taille
 bdd_justice.xlsm	10/03/2025 09:27	Feuille de calcul Micr...	2 914 Ko
 data_justice.gpkg	12/03/2025 12:21	Fichier GPKG	36 144 Ko
 JsonConverter.bas	10/03/2025 09:27	Fichier BAS	45 Ko
 maj.py	12/03/2025 09:51	Fichier source Python	6 Ko
 requirements.txt	12/03/2025 11:09	Document texte	1 Ko

Ensuite, en dessous de tous les fichiers, faites un clic droit pour ouvrir le terminal de commande, comme dans la photo ci-dessous.

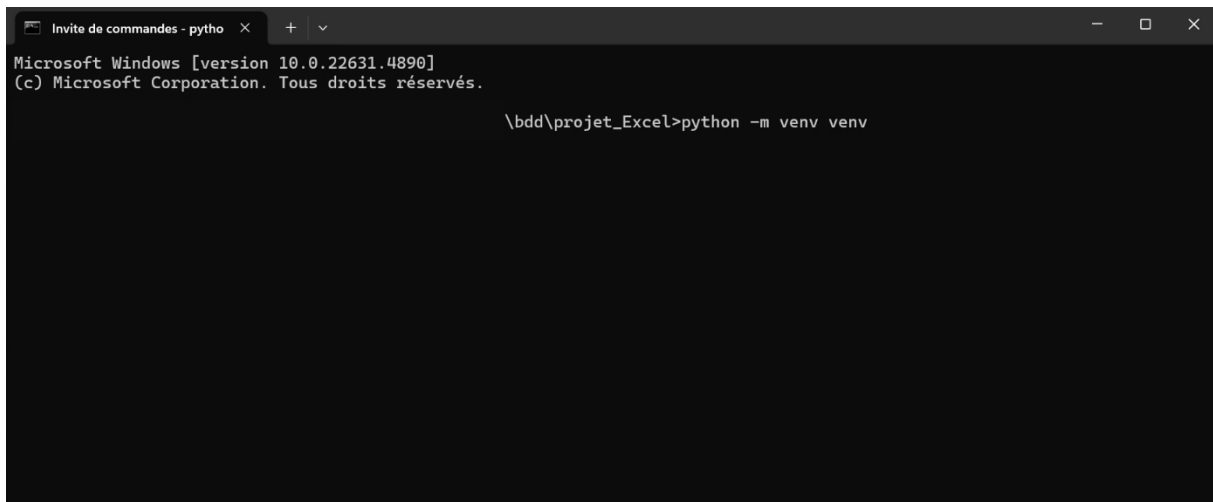


Ensuite, lorsque l'invite de commande est ouverte, veuillez écrire la ligne de code suivante :

```
python -m venv venv
```

Puis appuyez sur la touche Entrée de votre clavier.

Voir exemple capture d'écran ci-dessous :



```
Microsoft Windows [version 10.0.22631.4890]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

\bdd\projet_Excel>python -m venv venv
```

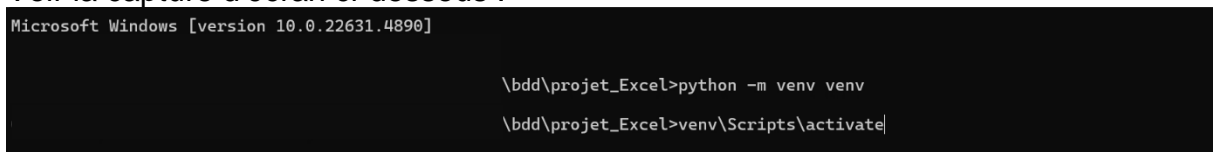
Cette opération devrait prendre un peu de temps, ne fermez pas l'invite de commande.

Puis activez votre environnement de travail pour pouvoir installer les dépendances (libraries) indispensables à l'exécution du script. Pour cela, veuillez écrire la ligne de code suivante :

```
venv\Scripts\activate
```

Puis appuyez sur la touche Entrée de votre clavier.

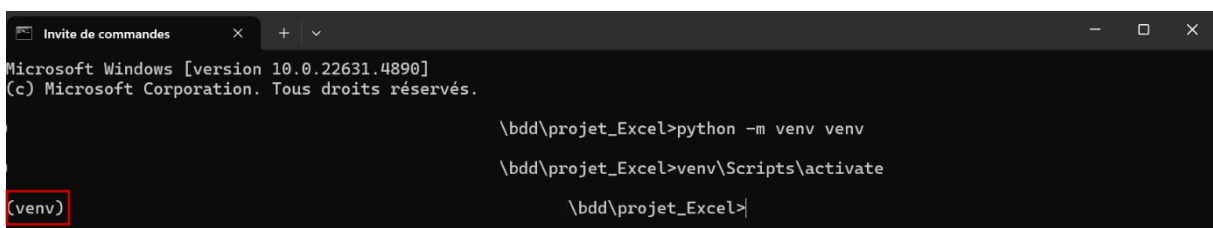
Voir la capture d'écran ci-dessous :



```
Microsoft Windows [version 10.0.22631.4890]

\bdd\projet_Excel>python -m venv venv
\bdd\projet_Excel>venv\Scripts\activate|
```

Normalement, vous devriez voir **(venv)** avant votre chemin d'accès, comme indiqué dans l'encadré rouge sur la capture d'écran ci-dessous :



```
Microsoft Windows [version 10.0.22631.4890]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

\bdd\projet_Excel>python -m venv venv
\bdd\projet_Excel>venv\Scripts\activate
(venv) \bdd\projet_Excel>
```

```
pip install -r requirements.txt
```

Voir la capture d'écran ci-dessous :

Pour exécuter le script de mise à jour du géopackage, veuillez cliquer sur le bouton enregistré sur la feuille nommée «Notice» du fichier Excel, comme indiqué dans l'encadré rouge de la capture d'écran ci-contre.