DOSSIER D’INSTALLATION   
mySQL - Python – Connecteur

# PARTIE 1 – MySQL

1. ***INSTALLATION de mySQL :***

***Visitez le site web :*** [***https://dev.mysql.com/downloads/installer/***](https://dev.mysql.com/downloads/installer/)

***Une image contenant texte, logiciel, Page web, Site web

Description générée automatiquement***

***Choisissez la version* 8.0.37, *Windows* (x86, 32-bit), MSI Installer**

**Sélectionnez l’installation custom**

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement**

**Ajoutez au “Products to be Installed” :**

* **MySQL Server**
* **MySQL Workbench (facultatif)**
* **MySQL Shell**

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Système d’exploitation

Description générée automatiquement**

**Après il faudra ajouter les comptes qui auront accès à la base de données.**

**Attention il faut bien enregistrer l’identifiant et le mot de passe de chaque compte car Ils seront ensuite utilisés pour connecter la base de données aux script pythons**

**Une image contenant texte, logiciel, Système d’exploitation, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement**

***Une fois l’installation terminé copiez le chemin d’accès du***

***repertoire bin: "C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin"***

***System32: "C:\Windows\System32"***

***Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement***

***Ensuite, ajoutez les chemins à la variable de système PATH***

***Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement***

***Modifiez la variable –secure-file-priv dans le fichier my.ini***

***Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement***

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

# PARTIE 2 – Python

1. ***Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

   Description générée automatiquementTéléchargez le code du GitHub :*** [***https://github.com/ilyasstop500/Mission***](https://github.com/ilyasstop500/Mission)
2. ***Telechargez Python 3.11.9***

***Une image contenant texte, capture d’écran, Système d’exploitation, conception

Description générée automatiquement***

***N’oubliez pas de cocher « Add python.exe to PATH »***

***Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Système d’exploitation

Description générée automatiquement***

1. ***Téléchargez Visual Studio Code :*** [***https://code.visualstudio.com/download***](https://code.visualstudio.com/download)

***Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Site web

Description générée automatiquement***

1. ***Dans VsCode créez un script python et enregistrée le sous le nom test.py***

***Un pop-up doit apparaitre vous recommandant d’installer l’extension de python cliquez sur oui ;***

1. ***Une fois l’installation fini testez si python marche avec un Hello world***
2. ***Déposez le dossier CSVTables dans le répertoire C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 8.0***

***Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement***

1. ***Avant d’executer le code dans Synthese.py dans la partie 4 verifiez que tous les modules utilisé sont déjà installés sinon utilisez une des commandes suivantes :***$> pip install mysql-connector-python