

Document d'installation

Coté Serveur

Librairie :

Pour ce qui est des librairies coté serveur, il ne vous faudra que mysql.connector, pour l'installer utiliser la commande suivante :

```
pip install mysql-connector-python
```

Base de données :

Veuillez en premier lieu installer MySQL server en suivant le lien suivant puis la procédure d'installation : <https://dev.mysql.com/downloads/installer/>

Lancez ensuite l'application MySQL command line 8.0 puis tapez-y les commandes suivantes :

```
CREATE DATABASE [Nom de votre base de données]
```

```
USE [Nom de votre base de données]
```

Télécharger ensuite la base de données nommée dump.sql sur le lien suivant :

<https://github.com/hell-noa/R309/tree/main/sae/final>

Pour finir lancez un CMD et tapez-y la commande suivante :

```
mysql -u [user] -p[pass] [db] < file.sql
```

remplacez les informations par les vôtres.

Installation du serveur :

Pour installer le serveur rendez-vous sur ce lien et télécharger le fichier nommé Serveur.py : <https://github.com/hell-noa/R309/tree/main/sae/final>

Modification :

Avant de pouvoir lancer le serveur, une modification doit être apporté sur le code. Pour se faire ouvrez le fichier que vous venez d'installer dans un éditeur python ou de texte, puis ajusté les lignes suivantes en fonction de votre serveur MySQL :

```
mysql_host = ""
mysql_user = ""
mysql_password = ""
mysql_database = ""
```

Elles se trouveront en tête de fichier.

Lancement du serveur :

Pour lancer le serveur rendez-vous dans le répertoire où se trouve votre serveur avec la commande suivante : `CD Votre-Chemin`

lorsque vous vous trouvez dans le bon répertoire il vous suffit alors de lancer le serveur avec la commande : `python serveur.py`

Coté Client

Librairie :

Pour ce qui est des librairies coté client, il faudra télécharger PyQt5, pour l'installer utiliser la commande suivante :

```
pip install PyQt5
```

Installation du client :

Pour installer le client rendez-vous sur ce lien et téléchargez le fichier nommé client.py :

<https://github.com/hell-noa/R309/tree/main/sae/final>

Lancement d'un client :

Pour lancer un client rendez-vous dans le répertoire où se trouve votre fichier avec la commande suivante : `CD Votre-Chemin`

lorsque vous vous trouvez dans le bon répertoire il vous suffit alors de lancer le serveur avec la commande : `python client.py`