



Agence Immobilière

Stephi Place Real Estate Software

Installation du logiciel

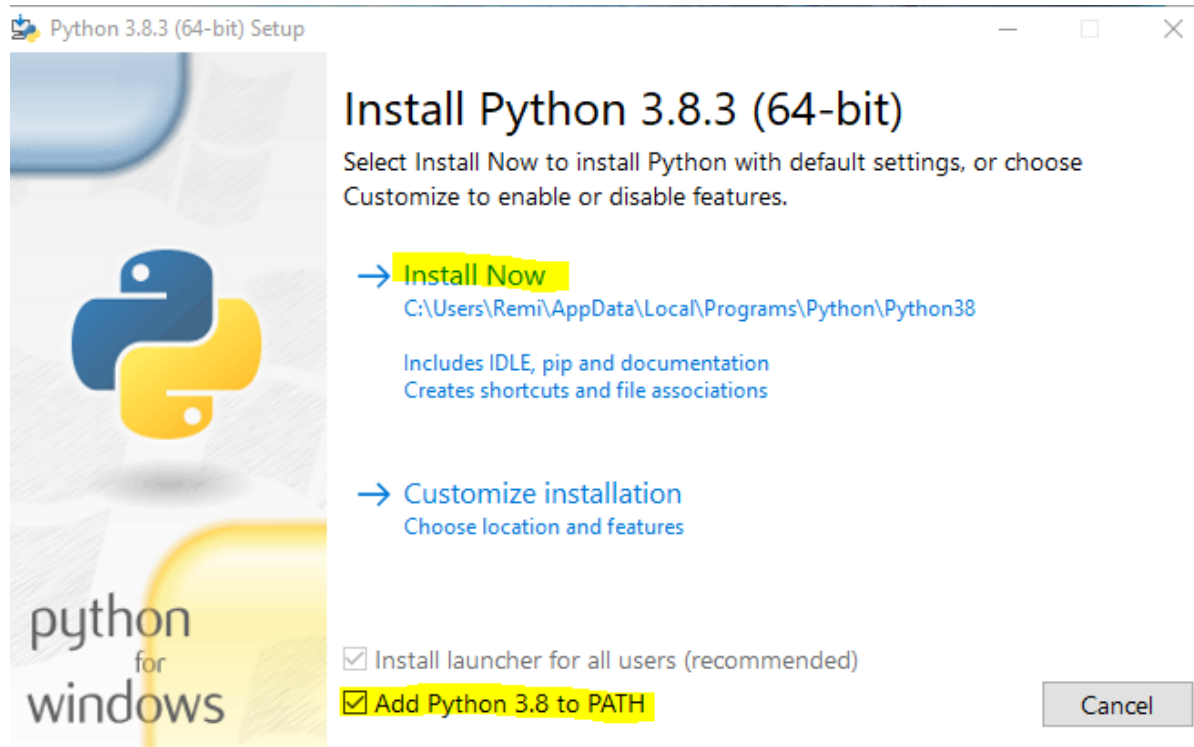
Utilisation du logiciel

Présentation des fonctionnalités

I) Installation du logiciel

1. Installation de Python :

- ➔ Se rendre sur le site web de Python à l'adresse suivante : <https://www.python.org/downloads/windows/>, et chercher la version 3.x.
- ➔ Télécharger : Windows x86-64 executable installer.
- ➔ Lancer l'exécutable .exe après le téléchargement terminé.
- ➔ Avant de cliquer sur : install now, cliquer sur : Add Python 3.x to PATH.
- ➔ Cliquer sur : install now.



2. Installation de MySQL Connector :

- ➔ Clic droit sur Windows Powershell pour le lancer en élévation (ou administrateur)
- ➔ Taper la commande suivante : pip install mysql-connector-python.
- ➔ S'il y a une erreur : pip install mysql-connector-python==8.0.11.

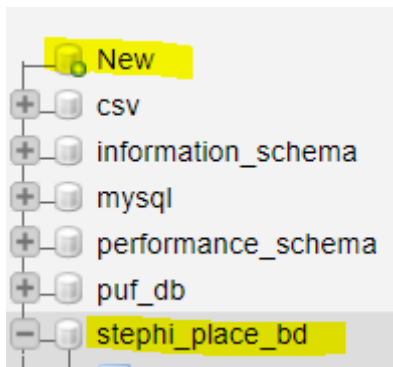
```

Administrateur : Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

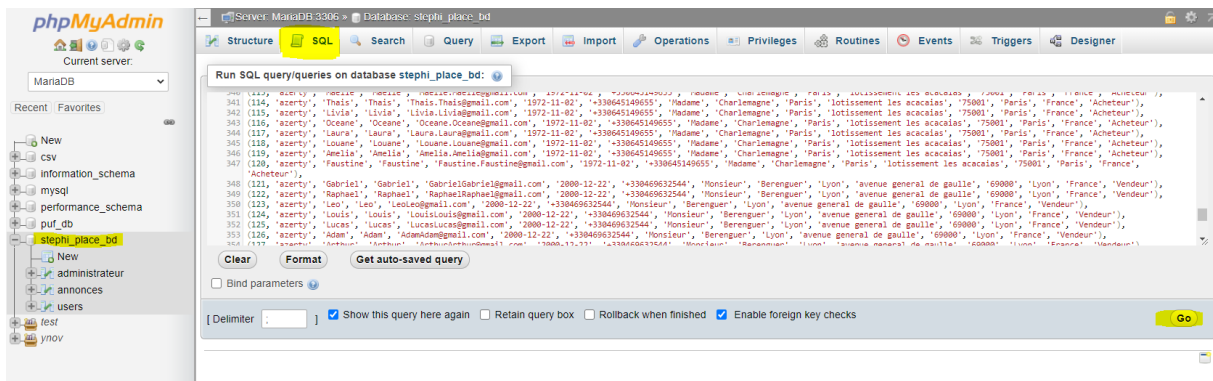
Nez pas oublier de tester le nouveau système multiplateforme PowerShell https://aka.ms/pscore6

C:\Users\Remi> pip install mysql-connector-python
Requirement already satisfied: mysql-connector-python in c:\users\remi\appdata\local\programs\python\python38\lib\site-packages (8.0.20)
Requirement already satisfied: protobuf<=3.0.0 in c:\users\remi\appdata\local\programs\python\python38\lib\site-packages (from mysql-connector-python) (3.11.3)
Requirement already satisfied: setuptools in c:\users\remi\appdata\local\programs\python\python38\lib\site-packages (from protobuf<=3.0.0->mysql-connector-python) (41.2.0)
Requirement already satisfied: six>=1.9 in c:\users\remi\appdata\local\programs\python\python38\lib\site-packages (from protobuf<=3.0.0->mysql-connector-python) (1.15.0)
WARNING: You are using pip version 19.2.3, however version 20.1.1 is available.
You should consider upgrading via the 'python -m pip install --upgrade pip' command.
C:\Users\Remi>
  
```

3. Mise en place de la base de données :



- ➔ Créer une nouvelle base de données vide.
- ➔ Importer la base de données en copiant le contenu du fichier .sql.
- ➔ Démarrer son serveur local (WAMP, XAMPP ...).
- ➔ Aller sur PHP MyAdmin et coller le contenu de la page .sql dans l'onglet "SQL" du logiciel.
- ➔ Cliquer sur "Go".



2) Utilisation du logiciel

1. Démarrage du logiciel :

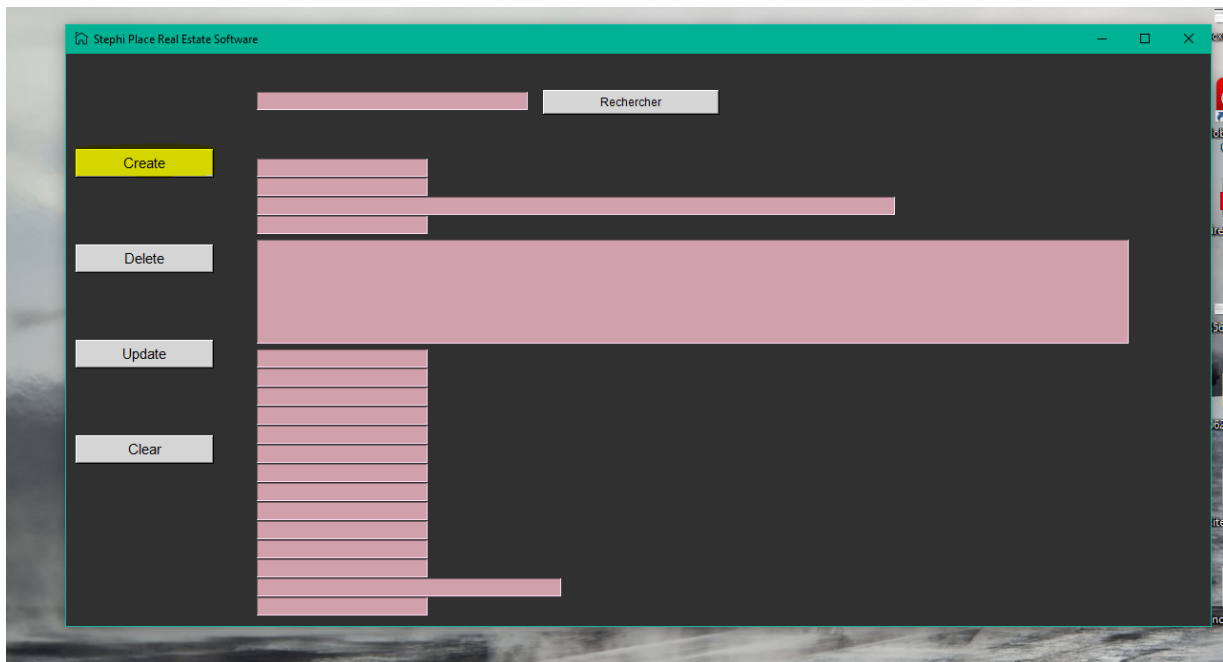
- ➔ Se rendre dans le répertoire des fichiers du logiciel.
- ➔ Double cliquer sur : StephiPlaceRealEstateSoftware.exe.

__pycache__	02/06/2020 16:03	Dossier de fichiers	
build	02/06/2020 16:02	Dossier de fichiers	
dist	02/06/2020 16:03	Dossier de fichiers	
hc.ico	15/05/2020 21:04	Icône	10 Ko
logiciel.py	02/06/2020 11:41	Fichier PY	61 Ko
logiciel.spec	02/06/2020 16:02	Fichier SPEC	1 Ko
Stephi Place Real Estate Software.exe	02/06/2020 16:03	Application	8 958 Ko
StephiPlaceRealEstateSoftware.zip	03/06/2020 20:50	Dossier compressé	29 120 Ko

- ➔ Si une fenêtre noire apparaît, ne pas la fermer !
- ➔ Possibilité de réduire (cacher) cette fenêtre si celle-ci nuit à l'expérience de l'utilisateur.

2. Ajouter une annonce :

➔ Cliquer sur le bouton : Create.

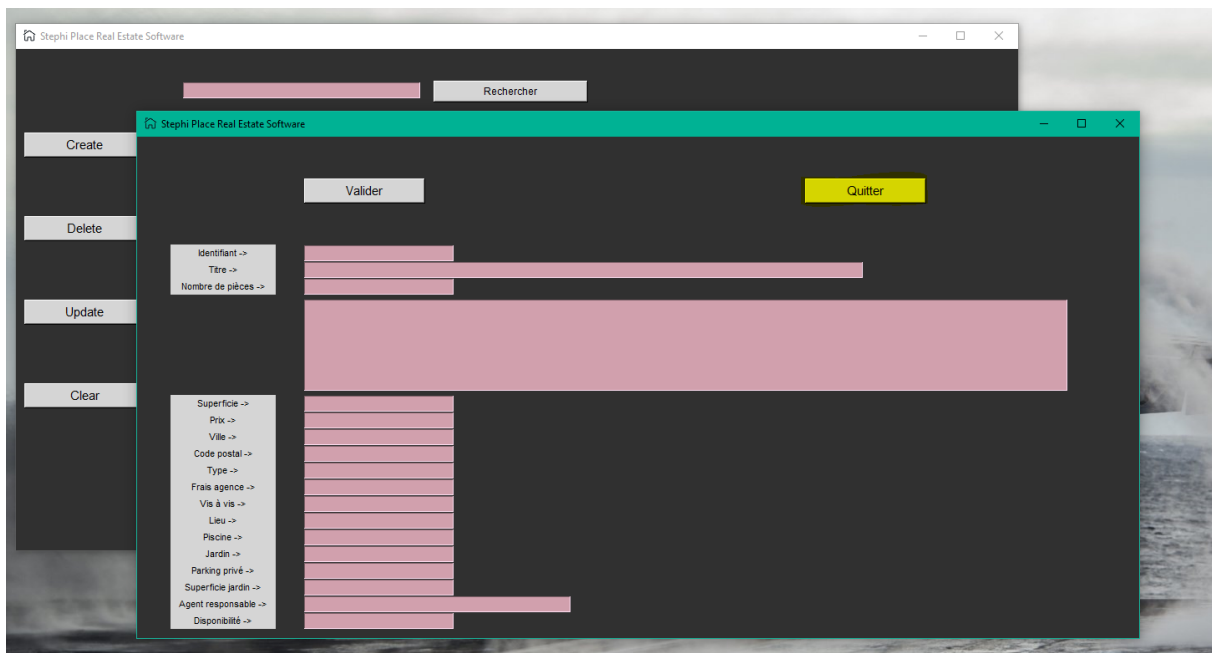


➔ Une nouvelle fenêtre s'ouvre, ne pas la fermer, ni même celle précédente.

➔ Remplir les champs.

➔ Cliquer sur : Valider.

➔ Puis : Quitter.



➔ Si vous avez plusieurs annonces à ajouter, inutile de quitter la fenêtre à chaque fois.

3. Supprimer une annonce :

- ➔ Sur la fenêtre d'accueil, entrer l'identifiant (ville_id) du bien recherché
- ➔ Cliquer sur : Rechercher.
- ➔ Puis : Delete.

4. Mettre à jour une annonce :

- ➔ Cliquer sur : Update.
- ➔ Une nouvelle fenêtre s'ouvre, ne pas la fermer, ni même celle précédente.
- ➔ Sur la fenêtre d'accueil, entrer l'identifiant (ville_id) du bien recherché.
- ➔ Faites vos modifications dans les champs concernés.
- ➔ Cliquer sur : Valider.
- ➔ Puis : Quitter.
- ➔ Si vous avez plusieurs annonces à mettre à jour, inutile de quitter la fenêtre à chaque fois.

5. Visualiser une annonce :

- ➔ Sur la fenêtre d'accueil, entrer l'identifiant (ville_id) du bien recherché.
- ➔ Si vous voulez rechercher un nouveau bien, modifier simplement le champ à gauche du bouton de recherche.
- ➔ Si vous souhaitez effacer tous les champs de la page d'accueil sans supprimer l'annonce, cliquez sur : Clear.

6. Quitter le logiciel :

- ➔ Sachez que toutes les modifications effectuées seront sauvegardées, vous n'avez donc qu'à cliquer sur la croix rouge en haut à droite de la fenêtre.

3) Présentation des fonctionnalités

Le logiciel Stephi Place Real Estate Software se veut sécurisé et fonctionnel. Nous avons donc mis en place un système d'authentification ainsi qu'une page de gestion de biens simple d'utilisation ! Il vous suffit d'entrer votre identifiant (« prénomnom »), votre adresse email ainsi que votre mot de passe pour vous connecter. Une fois l'authentification effectuée, vous accédez à la page d'accueil du logiciel. Les boutons sur votre gauche vous permettront respectivement d'Afficher, de Créer, Supprimer, Mettre à jour une annonce et effacer les champs du logiciel.