

**Loup Sonneville,**

Jean-Rémy Dion**,**

Nelson Graveau

***Rapport***

***Automation Studio***

**Tables des matières**

**Aucune entrée de table des matières n'a été trouvée.**

Définition d’Automation Studio

Automation Studio est un logiciel de simulation pour les équipements de la marque B&R

Relation de la BDD au CPU

Afin de connecter notre Base de données au banc de test, il nous faut passer par Automation Studio, cela se fait en plusieurs étape

Installer un script python SQL

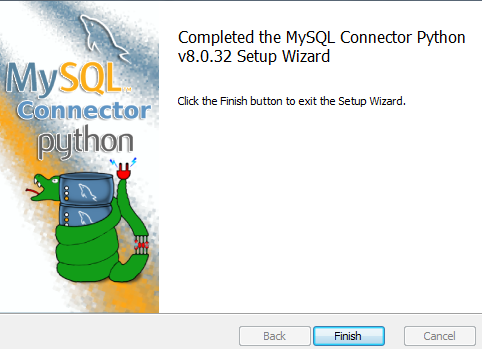
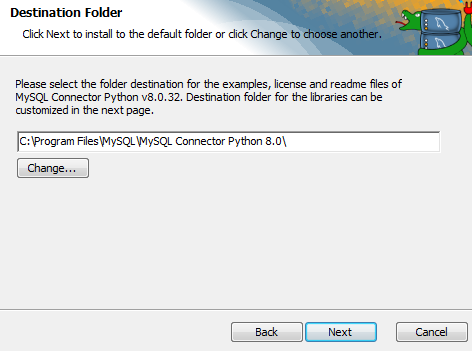
La première étape est l’installation d’un script Python

En premier il vous faut vérifier que Python est bien installé sur votre machine, vous pouvez le télécharger sur le site officiel de Python, l’installation se déroule simplement comme tout autre logiciels

Une fois que cela est fait, se rendre sur le site de MySQL et chercher « Python SQL connector »

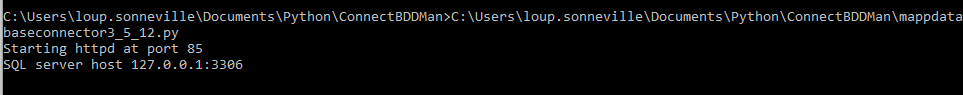
Vous trouverez un lien de téléchargement

l’installation se fait via une fenêtre d’installation très intuitive



La prochaine étape est de l’activer dans un terminal (ou CMD) via un glissage de fichier vers la fenêtre de l’invité de commande, ensuite, indiquer votre port de BDD (ici : 85) ainsi que son adresse IP

Enfin, taper sur la touche « Entrée »



Dans le logiciel

Créer un nouveau projet automation studio et construire dans la visualisation physique une réplique du système que vous utiliser, ici, nous n’allons que utiliser le CPU

Vérifier que vous possédez la librairie MpDatabase, sinon, la télécharger dans la barre de recherche de la « Toolbox ».