

# Installation Rtmap

Création : 25/01/2023

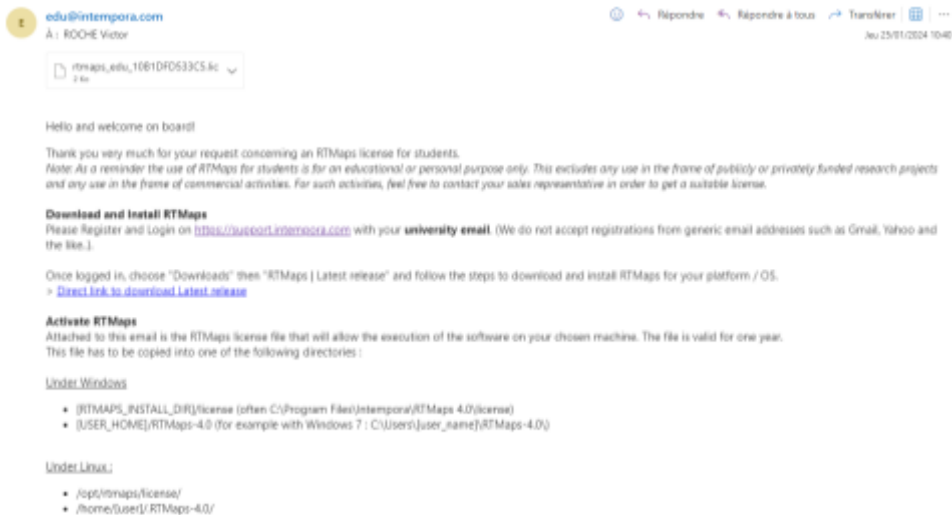
Mise à jour : 25/01/2023

## 1) Installation Rtmap (Windows) :

Rejoindre le programme Rtmaps for students :

<https://intempora.com/products/rtdmaps/rtdmaps-for-students/>

Après réception du mail d'Intempora :



Suivre les indications du mail pour procéder à l'installation et ajouter la licence

*Note : Dernière version sur laquelle le projet fonctionne (à mettre à jour tous les ans)*

## RTMaps 4.10.4 Windows installation - Download links

OS	Arch	Method	MD5	Changelog	Link
4.10.4 (2023/03/02)					
Windows	x86_64	Installer	9fb899315f6a29388c8241c810b067e4	<a href="#">Open</a>	<a href="#">Download</a>

La licence est en objet du mail :



Après l'installation de Rtmap et l'ajout de la licence, exécuter Rtmaps une fois.  
Cette première exécution permet la création d'un répertoire utile plus tard.

## 2) Installation Python

Version de python à installer : (Version 3.7.8)

<https://www.python.org/downloads/>

## 3) Installer VS code

<https://code.visualstudio.com/>

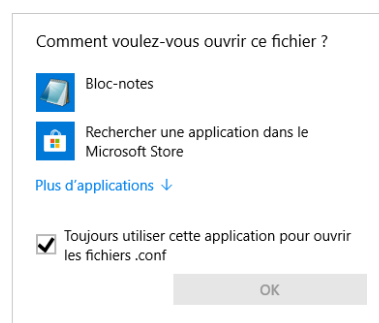
## 4) Ajout du fichier python\_bridge.conf :

Ajouter le fichier *rtamps\_python\_bridge.conf* dans le répertoire suivant

C:\Users\[...]\RTMaps-4.0

Ouvrir le fichier python\_bridge.conf avec le bloc note/Editeur de code

configuration	25/01/2024 18:14	Dossier de fichiers
p2	25/01/2024 18:14	Dossier de fichiers
workspace	25/01/2024 18:14	Dossier de fichiers
rtmaps_python_bridge.conf	25/01/2024 18:16	Fichier CONF 1 Ko



```
rtmaps_python_bridge - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
{
  "python_bridge": {
    "executable": "C:/Users/victor/AppData/Local/Programs/Python/Python37/python.exe",
    "editor": "C:/Users/victor/AppData/Local/Programs/Microsoft VS Code/Code.exe"
  }
}
```

Devant "executable": Indiquer le chemin de votre installation python

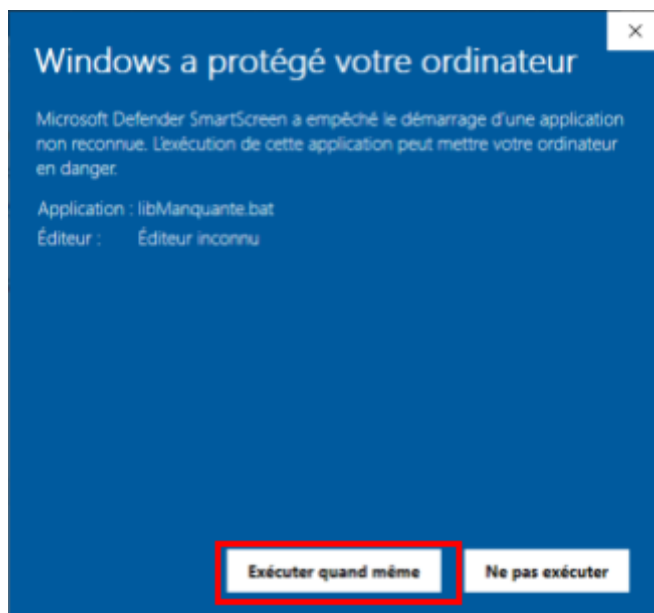
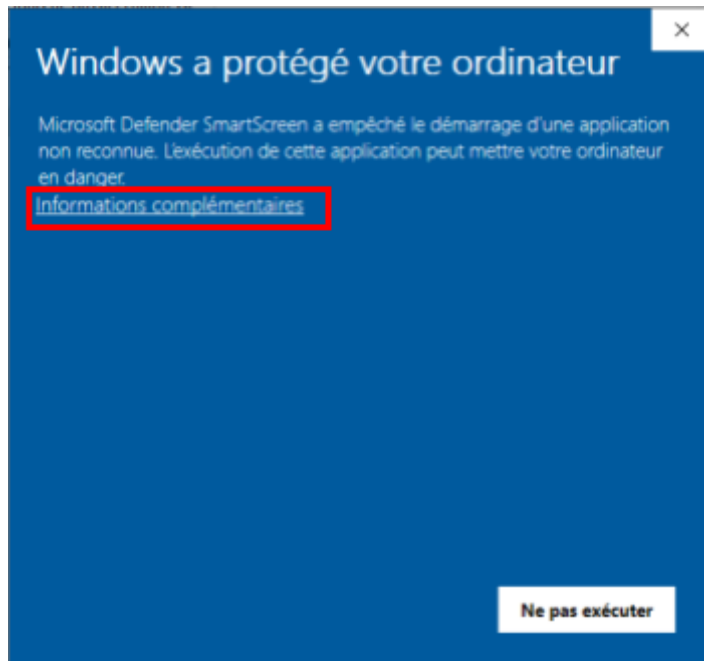
Devant “editor” : Indiquer le chemin de votre éditeur de code (ici VS code)

help : *tutoriel d’installation*  [How to develop and use the RTMaps Python Bridge](#)

### 5) Installation des librairies python nécessaires pour les diagrammes Rtmaps :

télécharger le fichier .bat (*préciser l’emplacement*)

Exécuter le fichier bat (à mettre à jour si ajout de nouvelles librairies)



Si vous ne parvenez pas à utiliser le fichier bat, Rtmaps indique les librairies manquantes il est toujours possible d’installer les librairies via la commande “pip install “nom bliblio””

**Fin de l’installation**