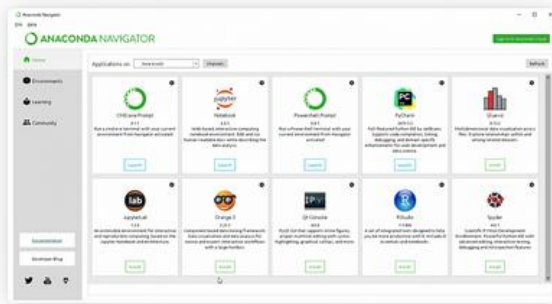


# Installation de Anaconda Distribution

Anaconda est une **distribution Python**. A son installation, Anaconda installera Python 3.7 ainsi qu'une multitude de packages. Donc pas besoin de s'occuper d'installer python.

Allez ici : <https://www.anaconda.com/products/individual>

Faites défiler la page vers le bas puis cliquez sur Install Anaconda



User interface makes learning easier

Anaconda Navigator is a desktop GUI that comes with Anaconda Individual Edition. It makes it easy to launch applications and manage packages and environments without using command-line commands.

Expedite your data science journey with easy access to training materials, documentation, and community resources including Anaconda.org.

Install Anaconda

1. Choisir votre système d'exploitation

## Anaconda Installers

Windows

MacOS

Linux

Python 3.7

64-Bit Graphical Installer (466 MB)

32-Bit Graphical Installer (423 MB)

Python 2.7

64-Bit Graphical Installer (413 MB)

32-Bit Graphical Installer (356 MB)

Python 3.7

64-Bit Graphical Installer (442 MB)

64-Bit Command Line Installer (430 MB)

Python 2.7

64-Bit Graphical Installer (637 MB)

64-Bit Command Line Installer (409 MB)

Python 3.7

64-Bit (x86) Installer (522 MB)

64-Bit (Power8 and Power9) Installer (276 MB)

Python 2.7

64-Bit (x86) Installer (477 MB)

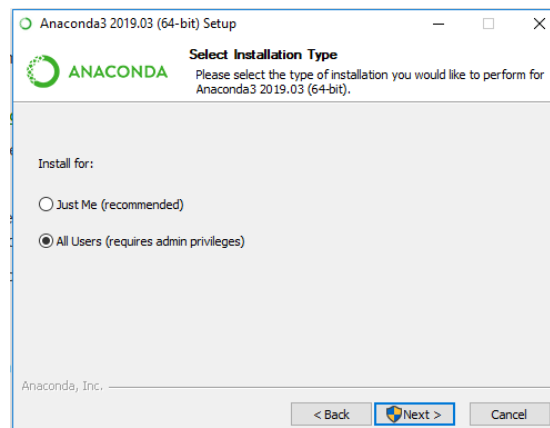
64-Bit (Power8 and Power9) Installer (295 MB)

2. Choisir la version 3.7 de Python

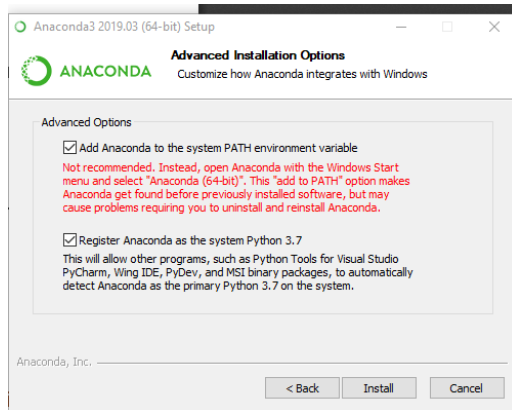
Enregistrez l'exécutable sur votre ordinateur puis double cliquez dessus pour l'installation.

Précisions pour l'installation :

- Cocher All Users



- cocher les 2 pour que cela marche ensuite :



### Pour ouvrir les notebook jupyter :

- Ouvrir la console anaconda prompt
- Taper D : (ou le nom du lecteur correspondant à votre clé ou le lecteur sur lequel le notebook est enregistré)
- Puis taper jupyter notebook
- Copier le lien proposé dans la barre URL de votre navigateur et jupyter se lance sur votre clé.

#### Anaconda Prompt - jupyter notebook

```
(base) C:\Users\Propriétaire>D:
(base) D:\>jupyter notebook
[I 09:00:54.568 NotebookApp] JupyterLab extension loaded from C:\ProgramData\Anaconda3\lib\site-packages\jupyterlab
[I 09:00:54.569 NotebookApp] JupyterLab application directory is C:\ProgramData\Anaconda3\share\jupyter\lab
[I 09:00:54.573 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: D:\
[I 09:00:54.573 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at:
[I 09:00:54.573 NotebookApp] http://localhost:8888/?token=28f97cef3cb4197980651b0522bc1d37c53764fc7acb9598
[I 09:00:54.574 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 09:00:55.312 NotebookApp]

To access the notebook, open this file in a browser:
file:///C:/Users/Propriétaire/AppData/Roaming/jupyter/runtime/nbserver-6272-open.html
Or copy and paste one of these URLs:
http://localhost:8888/?token=28f97cef3cb4197980651b0522bc1d37c53764fc7acb9598
[I 09:01:30.149 NotebookApp] 302 GET /?token=28f97cef3cb4197980651b0522bc1d37c53764fc7acb9598 (127.0.0.1) 2.00ms
```

Pour ouvrir un programme python, aller dans le dossier anaconda se trouvant dans le menu de démarrage de votre ordinateur puis double-cliquez sur spyder.