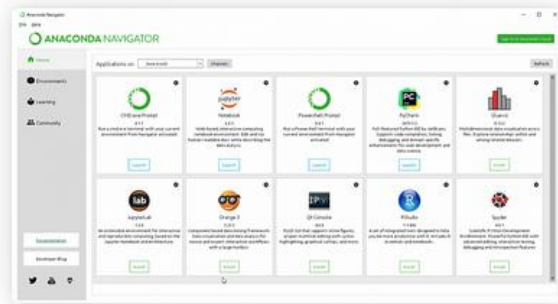


Installation de Anaconda Distribution

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

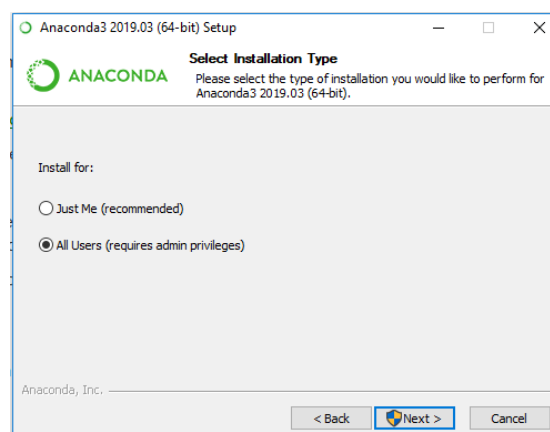
Windows	MacOS	Linux
Python 3.8 64-Bit Graphical Installer (466 MB) 32-Bit Graphical Installer (397 MB)	Python 3.8 64-Bit Graphical Installer (462 MB) 64-Bit Command Line Installer (454 MB)	Python 3.8 64-Bit (x86) Installer (550 MB) 64-Bit (Power8 and Power9) Installer (290 MB)

2. Choisir la version 3.8 de Python

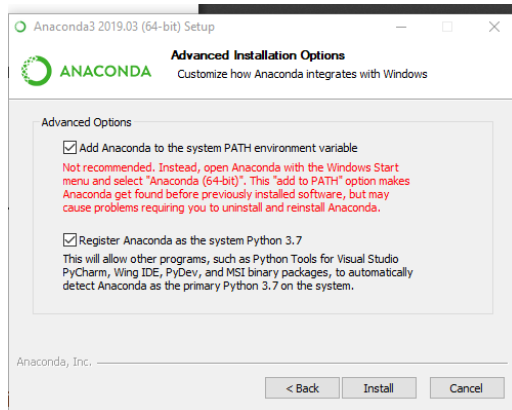
Enregistrez l'exécutable sur votre ordinateur puis double cliquez dessus pour l'installation.

Précisions pour l'installation :

- Cocher All Users



- cocher les 2 pour que cela marche ensuite :



Deux possibilités pour ouvrir les notebook jupyter :

1^{ère} possibilité : (ne fonctionne pas au lycée)

- 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
```

2^{ème} possibilité : (à faire en salle E11)

- Commencer à enregistrer le notebook (en local) dans vos documents personnels
- Dans le menu démarrer windows : ouvrir jupyter notebook se trouvant dans le répertoire Anaconda.
- Jupyter s'ouvre dans un navigateur.
- Retrouver votre document dans l'arborescence proposée.

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.