

Au lycée nous utiliserons l'IDE Spyder pour programmer en Python. Sur vos ordinateurs personnels, vous pouvez travailler avec l'IDE de votre choix (Spyder, VS code, IDLE, Pyzo ...).

- ★ Sous Windows, je vous conseille d'utiliser Spyder.
- ★ Sous Mac, je vous conseille d'utiliser Visual Studio Code (VS code).

Notez qu'il est inutile d'installer Spyder et VS Code : un seul de ces deux IDE suffit.

1. Installation de Spyder

Pour installer Spyder, vous avez deux possibilités :

- ★ Utiliser WinPython (uniquement pour Windows) :

<https://sourceforge.net/projects/winpython/files/>

Téléchargez le fichier et exécutez le. Cela va créer un nouveau dossier depuis lequel vous pourrez lancer Spyder.


- ★ Utiliser Anaconda (pour Windows, Mac, ...) :

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


2. Installation de VS code

Lien pour installer VS code sur votre ordinateur :

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

Après l'installation, ouvrez VS code et téléchargez l'extension « Python » à partir du menu des extensions (icône  situé à gauche de l'interface).

Pour exécuter un programme :

- ★ Créer un nouveau fichier avec VS code et l'enregistrer avec l'extension `.py`.
- ★ Écrire le programme dans ce fichier, puis cliquer sur l'icône  situé en haut à droite.