

NSI Terminale : installation de programmes utiles

Thonny

Qu'est-ce que c'est ?

Thonny est un **éditeur** Python, c'est-à-dire un **logiciel** qu'on installe sur son ordinateur et qui permet d'éditer du code Python. On peut donc y créer ou y modifier des fichiers Python.

L'extension d'un fichier Python est : **.py** .

Thonny permet aussi d' **exécuter** ce code grâce à un **interpréteur** intégré au logiciel.

Procédure d'installation

- Aller sur <https://thonny.org/> depuis votre navigateur préféré ;
- Dans l'encadré *Download version x.x.x for*, cliquer sur *Windows* (ou autre si vous n'êtes pas sur un ordinateur du lycée) ;
- Une fenêtrépop-up apparaît : cliquer sur le lien sous *Portable variant with 64-bit Python 3.10* ;
- Décompresser le fichier récupéré (c'est un *.zip*, c'est-à-dire une archive) dans votre répertoire de travail ;
- Exécuter le fichier *thonny.exe*, l'interface de l'éditeur doit s'ouvrir.

Trouver en naviguant dans les menus de Thonny quelle est sa version de Python :