

# Jupyter

## Notebooks

Jupyter est une application Web utilisée pour programmer dans plusieurs langages, en particulier en Python. Jupyter permet de réaliser des **notebooks**, qui sont des documents interactifs contenant à la fois des zones de texte (en `markdown{:target="__blank"}`) et des zones de code informatique, qui peut s'exécuter directement dans la fenêtre.

Cela permet donc de suivre des indications et de coder dans la même fenêtre. Cela sera particulièrement adapté pour des séances d'exercices basiques, plutôt que d'utiliser un fichier `.py` à chaque fois avec Thonny.

!!! info "Extension" L'extension des fichiers notebooks Jupyter est `.ipynb`.

!!! info "Exécution du code" La zone sélectionnée s'exécute avec le raccourci `CTRL+ENTER`.

## Au lycée

??? video "Vidéo"

## En ligne

Un service Jupyter est intégré à l'ENT. Il suffit pour cela de lancer l'application depuis le mur des applications de l'ENT.

??? video "Vidéo"