

Les scripts proposés ont été rédigés pour des Notebooks Jupyter. Ils utilisent la bibliothèque **ipywidgets** qui ne fonctionne que dans l'environnement Jupyter.

Ces scripts constituent une base de départ, et ils peuvent être réutilisés librement par les collègues.

Pour poursuivre les échanges, n'hésitez pas à me faire parvenir vos idées d'amélioration et vos propositions de nouveaux scripts à l'adresse : jean.lamerenx@ac-paris.fr.

Comment lire les fichiers ipynb ?

Pour les utilisateurs de l'environnement Anaconda, utiliser l'application "Notebook Jupyter".

Pour les autres, le plus simple reste d'importer les scripts vers la solution en ligne de Google :

<https://colab.research.google.com/notebooks/intro.ipynb#recent=true>

Avantages des Notebooks Jupyter

À la différence des scripts python classiques, les Notebooks Python permettent d'associer des zones de texte (mises en forme en "markdown") et des zones de code.

Ainsi, des éléments d'explication ou de contexte peuvent être introduits au fil de l'eau pour faciliter l'appropriation par les étudiants.