

EduPyter est un environnement open source de développement pour l'enseignement et l'apprentissage de Python qui fonctionne sous windows.

Il peut être installé sur un disque dur ou une clé USB sans droits administrateur et est facile à déployer, à mettre à jour et à enrichir (bibliothèques, modules, applications...).

Installation d'edupyter

Télécharger **edupyter** depuis le site web (<https://www.edupyter.net>). Décompresser l'environnement où vous voulez (choisissez un chemin « facile d'accès ») et allez dans ce répertoire. Cliquez sur edupyter.exe → une icône devrait s'ouvrir dans la barre des tâches.

Effectuez un clic droit dessus et choisissez l'environnement que vous voulez ouvrir (Jupyter par exemple) [cf. Figure 1]

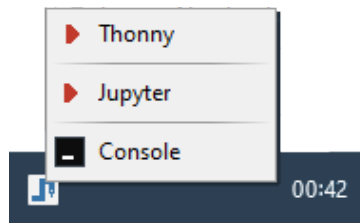


Figure 1 : lancement de Jupyter depuis edupyter

Scripts Jupyter Notebook dans edupyter

Les scripts Jupyter Notebook sont stockés dans le sous-répertoire **IPYNB** d'edupyter

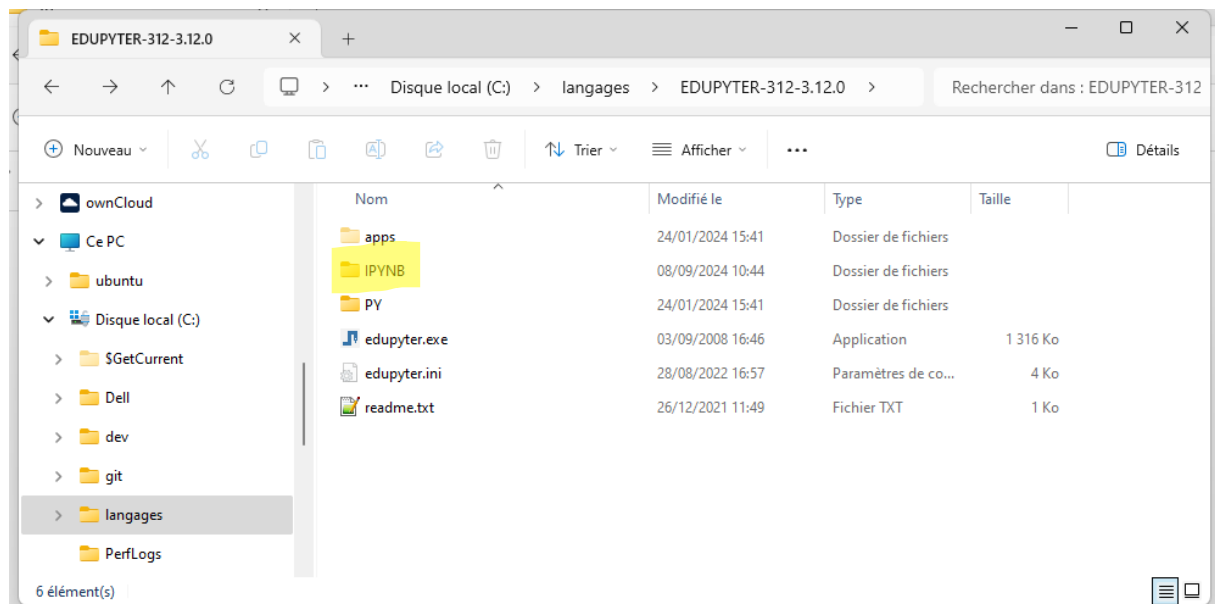


Figure 1 : arborescence d'edupyter

Les scripts Jupyter sont stockés dans le sous-répertoire **IPYNB** d'edupyer.

Glissez-déposer vos notebooks dans ce répertoire si vous voulez les sauvegarder ou les importer !

Rafraîchissez la page web (cf. Figure 3) : c'est prêt !

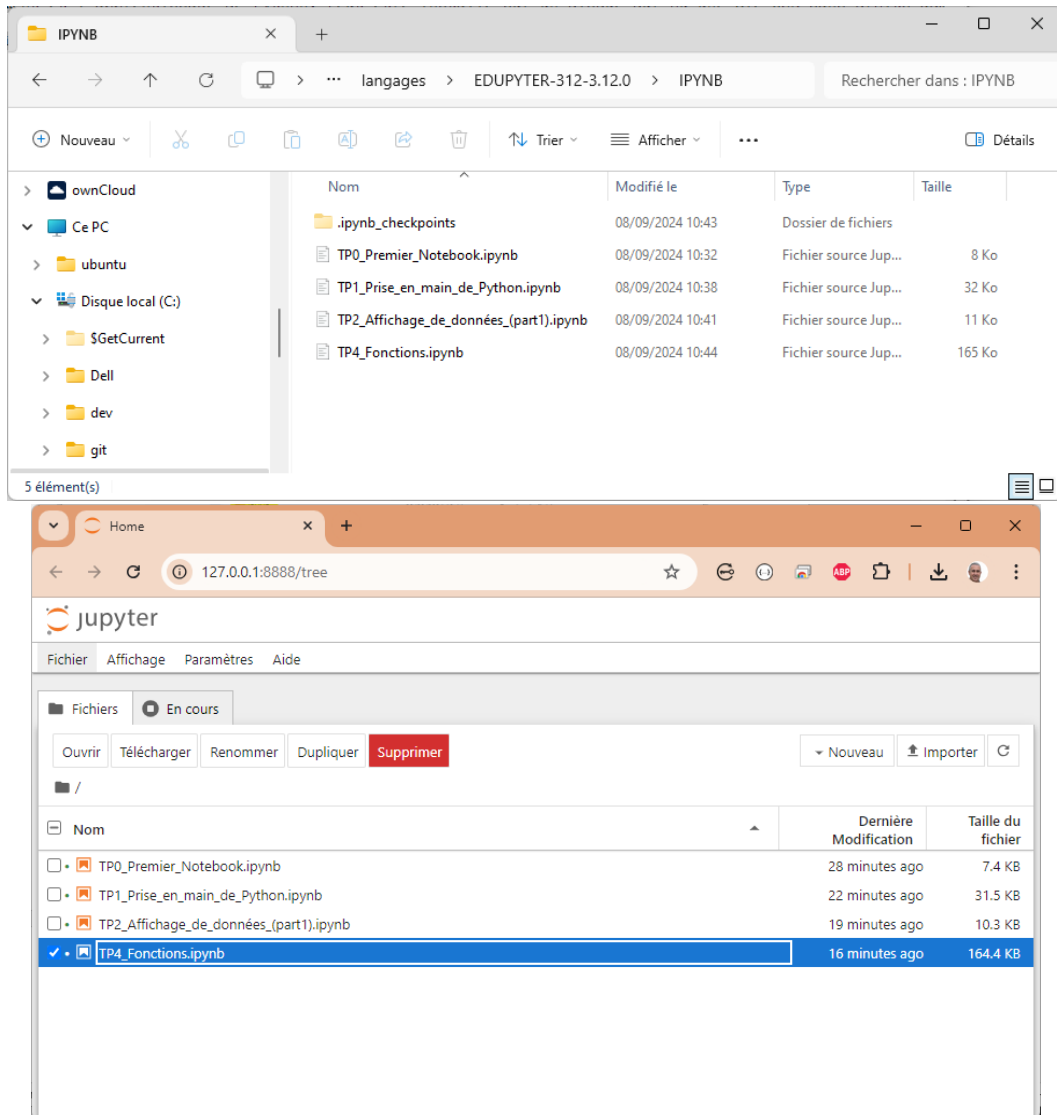


Figure 3 : notebooks .ipynb dans edupyer