

INSTALLATION DE JUPYTER AVEC OCAML

1 Travailler sans installation

Il suffit de se rendre sur le site de basthon et de démarrer un notebook OCaml.
Vous pouvez consulter le notebook premiers pas pour les commandes de base.

2 Installation pour travailler hors ligne

2.1 Sous Linux (script)

- Exécuter les commandes suivantes :

```
wget https://mpsilamartin.github.io/info/TP_opt/install_jupyter_ocaml.sh  
source install_jupyter_ocaml.sh
```
- Vous pouvez ensuite utiliser OCaml dans JupyterLab en exécutant la commande `jupyter lab`.

Vous pouvez aussi bien évidemment télécharger le script et lancer les commandes une par une.

2.2 Sous Windows 10 ou 11

- Installer le sous-système Windows pour Linux.
Pour cela, ouvrir une invite de commandes ou une instance PowerShell et lancer la commande `wsl --install`
Cette commande active les composants facultatifs requis et installe une distribution Linux pour vous (Ubuntu par défaut).
- Lancer la distribution installée et exécuter les commandes suivantes :

```
wget https://mpsilamartin.github.io/info/TP_opt/install_jupyter_ocaml.sh  
source install_jupyter_ocaml.sh
```
- Vous pouvez ensuite utiliser OCaml dans JupyterLab en exécutant la commande `jupyter lab --no-browser` puis en ouvrant dans un navigateur le lien qui s'affiche.