

# 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.

## 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 --no-browser` puis en ouvrant dans un navigateur le lien qui s'affiche.

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

### 2.2 Sous Windows 10

- Installer le sous-système Windows pour Linux puis une distribution de votre choix ; l'installation a été testée avec Ubuntu.
- 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.