# 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)

- o Exécuter les commandes suivantes :
  wget https://mpsilamartin.github.io/info/TP\_opt/install\_jupyter\_ocaml.sh
  source install\_jupyter\_ocaml.sh
- o 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

- o 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.