

- Installation de Pyzo et de Jupyter notebook -

L'installation est simple et il y a peu d'étapes que vous retrouverez en anglais sur la page d'accueil Pyzo à l'adresse : <http://www.pyzo.org/start.html>

Deux installations successives sont nécessaires. Celle de PYZO IDE (l'endroit où vous écrirez votre code) et celle d'un environnement PYTHON (afin d'interpréter et exécuter votre code).

ETAPE 1 - PYZO :

Sur la page <http://www.pyzo.org/start.html>, téléchargez au choix, selon votre ordinateur :

Pyzo for Windows, Pyzo for OSX ou Pyzo for Linux

Installez Pyzo en conservant les choix par défauts qui vous sont proposés.

En ouvrant Pyzo, vous noterez qu'il vous est demandé de préciser votre environnement.

C'est l'objet de l'étape 2.

ETAPE 2 - MINICONDA :

miniconda est une version allégée de la distribution *Anaconda*. Suivez le lien qui vous est proposé.

✍ Laissez-vous ensuite guider par les étapes d'installation en conservant là aussi les options par défaut (Eviter toutefois tout chemin qui posséderait un accent ou un espace).

ETAPE 3 - retour à PYZO :

Dans la fenêtre en haut à droite (Python/Edit Shell/Config) choisissez la version avec *conda*.

Importez ensuite les bibliothèques dont nous auront besoin dans l'année :

- ① **Installation des packages** : dans le Shell de Pyzo (toujours la fenêtre en haut à droite) vous taperez successivement :

```
conda install numpy
```

Répondez *y* (pour « yes ») lorsque cela vous est demandé et patientez. Vous avez installé votre première bibliothèque! Puis :

```
conda install scipy pyqt matplotlib
```

Là encore vous taperez *y* pour confirmer l'installation. Vous avez désormais de quoi travailler avec Pyzo et, s'il vous manque une bibliothèque, il vous suffira de l'installer sur ce même principe.

- ② **Installation de Jupyter** : Comme précédemment, vous tapez

```
conda install jupyter
```

C'est fini!