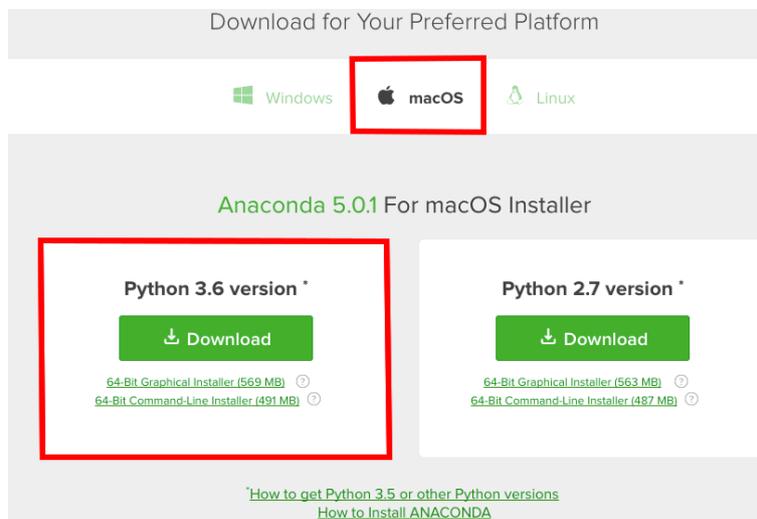


## INSTALLATION DE PYZO

### 1 Installation de Python

Sur le site <https://www.anaconda.com/download/>, sélectionner le bon OS (Windows, MacOS ou Linux) puis télécharger le programme d'installation pour la **version 3** :

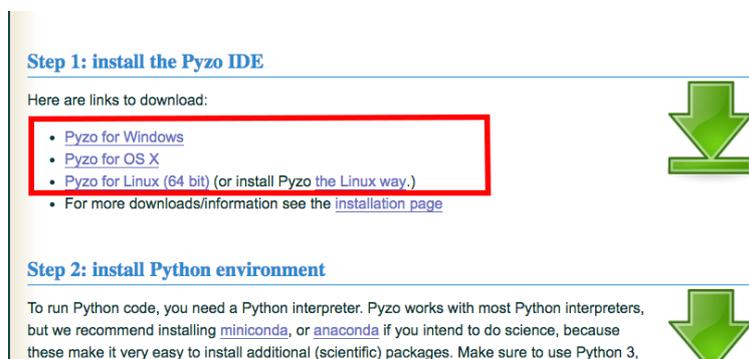


(pas la peine de mettre son adresse mail dans le formulaire)

Installer Python (être patient, même lorsque le programme paraît bloqué).

### 2 Installation de Pyzo

Installer Pyzo : les liens (en fonction de votre OS) sont donnés sur la page <http://www.pyzo.org/start.html>.



Sur **MacOS**, une fois que l'on a cliqué sur le fichier .dmg, il faut déplacer l'élément Pyzo dans le dossier "Applications".

### 3 Configuration

(c'est la partie périlleuse...)

Lancer Pyzo.

Pour **MacOS** : pour la première ouverture, aller dans le dossier Applications/ puis faire "clic droit" (c'est-à-dire, un clic avec les deux doigts) sur l'icône Pyzo et ouvrir.

Vous serez alors dans une des trois situations suivantes :

- Normalement, il devrait détecter automatiquement la bonne version de Python
- Sinon, s'il propose des liens et il faut alors cliquer sur le lien Anaconda proposé.
- Dans le dernier cas, aller dans la fenêtre Shell/Edit shell configurations... Remplir le champ exe avec le chemin vers le fichier python3 (dans un sous répertoire d'anaconda3 qu'il faut trouver avec l'explorateur). Le chemin dépend de l'endroit où anaconda3 est installé.

Si vous ne trouvez pas, commencez par essayer avec `python3` ou `python` dans le champ `exe`.

Pour voir si ça marche, il faut relancer le shell avec le petit bouton avec la double flèche verte (en haut du shell).

Pour **MacOS** : Le chemin devrait ressembler à quelque chose du type : `~/anaconda3/bin/python3`.

**Attention** : assurez-vous que la version de Python utilisée est bien `python3...` (écrit dans le petit texte qui apparaît au lancement du shell)

#### 4 Installation des modules

Si certaines librairies ne sont pas disponibles, les installer depuis le shell.

Par exemple, pour installer `matplotlib`, taper dans le shell de Pyzo (une fois connecté à Internet) :

```
install matplotlib
```

De même pour `numpy` ou tout autre module si nécessaire.