

Un autre exemple d'interface : Pyzo

Il existe de nombreux environnements de travail qui permettent de rédiger un programme en Python. Nous vous en présentons un ci-dessous intitulé **Pyzo**.

Attention !

Le langage Python doit déjà être installé sur votre machine, que ce soit avec la distribution de base (<u>https://www.python.org/</u>) ou bien avec la distribution (*plus complète*) miniconda (<u>https://conda.io/miniconda.html</u>)

Téléchargement, installation et présentation

Téléchargez puis installez la bonne version de Pyzo selon votre système d'exploitation :

http://www.pyzo.org/start.html#quickstart

Step 1: install the Pyzo IDE ¶	
Here are links to download:	
Pyzo for Windows	
Pyzo for OS X	
Pyzo for Linux (64 bit) (or install Pyzo the Linux way.)	

Lancez Pyzo. Dans la partie de droite, l'environnement doit être détecté :



Cliquez sur « use this environment ».Vous pouvez maintenant programmer avec l'interface Pyzo. Par rapport à l'interface par défaut **idle**, la console et l'éditeur de programme sont cette fois-ci réuni au sein de la même fenêtre :



<tmp 1=""> (unsaved) - Interactive Editor for Python</tmp>		x
Fichier Édition Affichage Paramètres Shell Exécuter Outils Aide Shells		
Python 3.6.0 [Continuum Analytics, Inc.] (default, Dec 2 This is the Pyco interpreter with integrated event loop Type 'help' for help, type '?' for a list of *magic* com	13 2016, 11:57:41) on Windows (64 bits). for TK. mands.	
>>> Console/Interpréteur		
× <mp 1=""></mp>	Source structure	øx T,
Éditeur de programmes		
· ·	File browser	⊘ 🗙 rojets 💌
🤔 D:\Users\Vicolas		
	amaya Contacts Desktop Documents Dorophox Favorites ICN 2nde	
	!*.pyc ∇ Recher dans les fichiers	s 🔍 🗸

Une fois un programme rédigé dans l'éditeur, on peut l'exécuter en appuyant sur la touche **[F5]**. Le résultat de cette exécution va s'afficher dans la partie qui contient la console Python.

Groupe UPO