

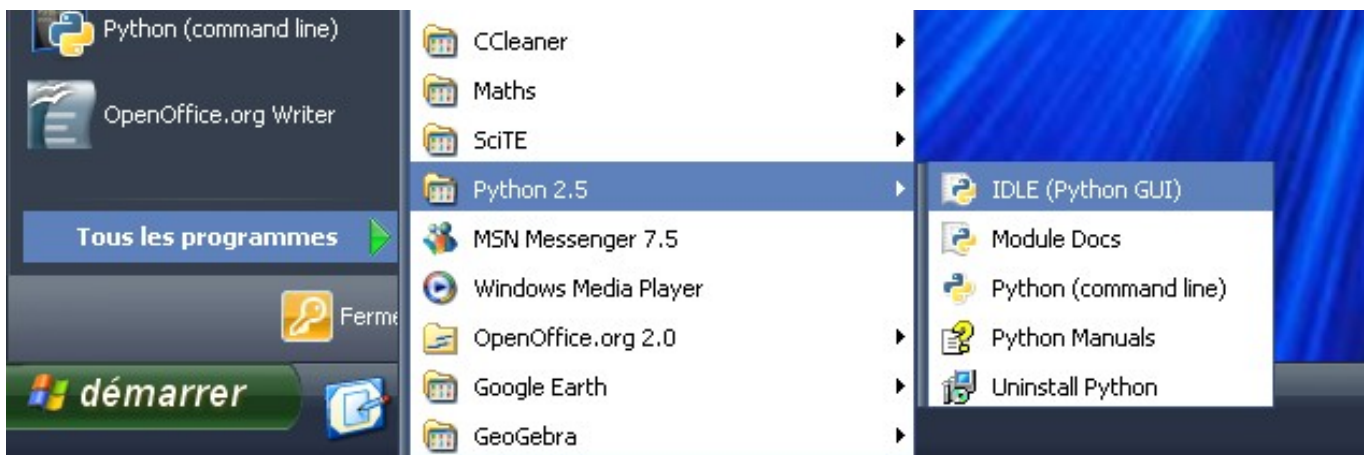
Programmation avec Python

Installation

I-Installation

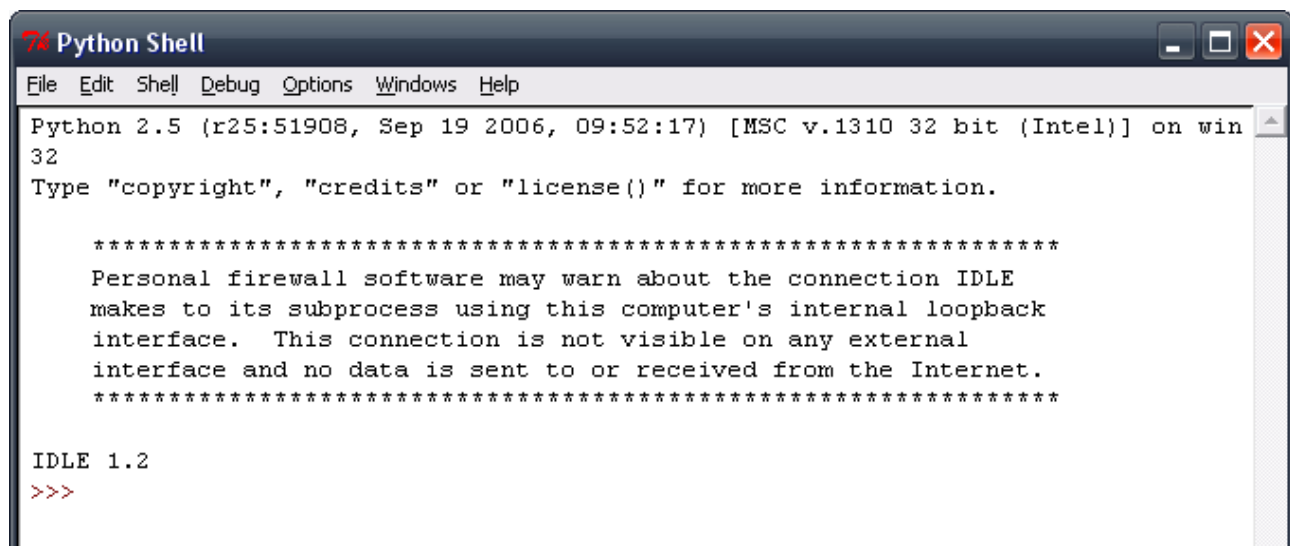
Tout d'abord, il faut télécharger le logiciel à cette adresse : <http://www.python.org/download/> et choisir la bonne version (sur PC sous Windows, c'est : **Python ... Windows installer**), l'enregistrer sur le disque dur et double-cliquer sur le fichier téléchargé pour l'installer (on peut garder les options par défaut, mais attention à penser à regarder où il va s'installer, ça peut toujours servir). Vous pouvez parcourir le site pour en apprendre un peu plus.

Dans le menu *démarrer*, *tous les programmes*, vous devriez trouver ça, ou à peu près :



II-Utilisation

Le plus simple ensuite est d'utiliser IDLE, l'éditeur fourni avec Python. Il va démarrer en mode interactif (avec le prompt principal : « >>> »).



C'est le plus pratique pour essayer et pour tester des programmes qui ne dépassent pas quelques lignes de code. Pour les programmes un peu plus long, qu'il faut enregistrer, dans IDLE, cliquer sur *File, New Window*. Et pour tester le programme, après l'avoir enregistré **avec l'extension .py**, mais sans refermer IDLE, taper sur la touche F5.

