

Pour accéder à l'interpréteur de commandes, il suffit, sous Windows par ex :
- De taper **py** dans la zone de recherche située en bas , à droite ou au centre, selon la version de Windows.

En fait, l'utilisation de l'interpréteur de commandes présente un gros inconvénient :
- Si l'on écrit une suite d'instructions, et qu'à l'issue on valide la saisie et que l'interpréteur répond qu'il y a une erreur dans la saisie, on est obligé de retaper toute la suite d'instructions, en corrigeant là où on pense qu'il y a une erreur, puis de revalider à l'issue.

Et autant de fois qu'il y aura une erreur dans la saisie, il faudra retaper toute la suite.

- Il y a une façon efficace d'éviter cet inconvénient :

On crée un fichier auquel on donne l'extension .py

Par exemple "essai.py"

On ouvre ce fichier avec un éditeur de texte, par ex notepad, et on tape la suite d'instructions souhaitée.

Puis on enregistre, et on exécute le fichier en cliquant dessus

- Si la suite tapée est correcte, une fenêtre noire s'ouvre, affichant le résultat

- Si on n'obtient pas une telle fenêtre, c'est qu'il y a une erreur dans le code tapé : on rouvre le fichier en mode texte et on essaie de corriger.

Intérêt : on n'a pas à tout retaper

Dans le code, on peut mettre des messages aidant à déterminer où est l'erreur.

En résumé, on va créer un répertoire dédié, nommé Python par ex, et on y logera tous nos fichiers python

Un autre avantage est qu'on a ainsi créé une bibliothèque de fichiers réutilisable.

Exemple de répertoire (Dossier) Python et de son contenu :

