

Chap 2. Premiers pas avec Python

- Hello world

Nous allons écrire notre premier programme Python. Créer un nouveau fichier appelé `hello.py` et saisir le code ci-dessous

```
In [ ]: print('Hello World!')  
Hello World!
```

Ce programme traditionnel affiche le message `Hello World!` à l'écran de l'utilisateur; Vous pouvez tester à l'aide de la commande `python hello.py` à exécuter dans le même dossier où se trouve le fichier `hello.py`.

Dans le programme `print('Hello World!')`, nous avons afficher le message à l'écran de l'utilisateur à l'aide de la fonction `print` à laquelle nous avons passer un texte entre parenthèse.

Nous pouvons créer un fichier `direbonjour.py` et écrire notre propre fonction qui salue l'utilisateur de la manière suivante:

```
In [ ]: def direBonjour():  
        print('Bonjour cher utilisateur')
```

Pour appeler cette fonction, taper la ligne de code `direBonjour()` de sorte à obtenir le programme ci-dessous:

```
In [ ]: def direBonjour():  
        print('Bonjour cher utilisateur')  
        direBonjour()  
Bonjour cher utilisateur
```

Exécuter le programme de la même manière expliquer ci-haut (`python direbonjour.py`) et appuyer sur la touche ENTER.

Le programme afficher le message `Bonjour cher utilisateur` sur la console de l'utilisateur.

N.B: Si vous n'obtenez pas le résultat ci-dessus, c'est que vous avez sûrement raté une des étapes expliquées ci-haut. Il est temps de recommencer afin d'arriver au bon résultat: c'est ça la vie de développeur, la machine a toujours raison lorsqu'un programme ne fonctionne pas, c'est que vous ne l'avez pas écrit correctement. Corrigez-le, vous y arriverez et le résultat devrait vous satisfaire et vous donner le courage de continuer.