



Python – utf-8

Affichage d'un texte avec des caractères accentués

**Syntaxe Error :
Non ASCII character**

```
1 print ("bonjour") # affiche bonjour
2
3
4 """
5 la ligne ci-dessous
6 affiche Bonjour Claude
7 """
8 print ('Bonjour Claude')
9
10 # caractères accentués
11 print (" l'été est chaud")
12
13
```

Syntaxe error en ligne 10

```
pi@rpi-claude:~/Documents/Python $
pi@rpi-claude:~/Documents/Python $ /bin/sh /tmp/geany_run_script_S1Q08Z.sh
File "bonjour.py", line 10
SyntaxError: Non-ASCII character '\xc3' in file bonjour.py on line 10, but no encoding declared; see http://python.org/dev/peps/pep-0263/ for details
-----
(program exited with code: 1)
pi@rpi-claude:~/Documents/Python $
```

Pour utiliser des caractères accentués dans les commentaires et/ou dans votre code, il faut ajouter en première ligne du code la ligne :

`# coding:utf-8`

```
1 # coding:utf-8
2
3 print ("bonjour") # affiche bonjour
4
5 """
6 la ligne ci-dessous
7 affiche Bonjour Claude
8 """
9 print ('Bonjour Claude')
10
11 # caractères accentués
12 print (" l'été est chaud")
13
14
```

```
pi@rpi-claude:~/Documents/Python $
pi@rpi-claude:~/Documents/Python $ /bin/sh /tmp/geany_run_script_S1Q08Z.sh
bonjour
Bonjour Claude
l'été est chaud
-----
(program exited with code: 0)
pi@rpi-claude:~/Documents/Python $
```