

Les mots-clés de python

Mots réservés

Il existe en python certains mots spéciaux, qu'on appelle des mots-clés, ou keywords en anglais, qui sont réservés et **ne peuvent pas être utilisés** comme identifiants, c'est-à-dire comme un nom de variable.

C'est le cas par exemple pour l'instruction `print`, que nous verrons prochainement, et qui comme son nom l'indique imprime un résultat

```
➤ print "Hello world !"
```

À cause de la présence de cette instruction dans le langage, il n'est pas autorisé d'appeler une variable `print`:

```
➤ # interdit  
| print = 1
```

Liste complète

Voici la liste complète des mots-clés:

and	del	from	not	while
as	elif	global	or	with
assert	else	if	pass	yield
break	except	import	print	
class	exec	in	raise	
continue	finally	is	return	
def	for	lambda	try	

Il vous faudra donc y prêter attention, surtout au début; avec un tout petit peu d'habitude vous saurez rapidement les éviter. Vous remarquerez aussi que tous les bons éditeurs de texte supportant du code Python vont colorer les mots-clés différemment des variables. Par exemple, IDLE colorie les mots-clés en orange, vous pouvez donc très facilement vous rendre compte que vous allez, par erreur, en utiliser un comme nom de variable. On appelle cette fonctionnalité la coloration syntaxique, et elle permet d'identifier facilement (grâce à un code de couleur) le rôle de différents éléments de votre code (variable, mots-clés, etc.) D'une

manière générale, nous vous déconseillons fortement d'utiliser un éditeur de texte qui n'offre pas cette fonctionnalité de coloration syntaxique. En particulier, IDLE, emacs et eclipse offrent un support approprié, incluant la coloration syntaxique, pour programmer en Python.

Pour en savoir plus

On peut se reporter à cette page

https://docs.python.org/2/reference/lexical_analysis.html#keywords

(https://docs.python.org/2/reference/lexical_analysis.html#keywords)