

Initiation à la programmation Python

Les entrées/sorties - Les variables

NOM :

Prénom :

Classe

Ecrire sur cette feuille les réponses aux questions du diaporama 0_Introduction_PYTHON.pdf

L'AFFICHAGE (Les sorties):

1. Un "ordre" donné à python s'appelle :
2. La fenêtre où l'on saisit les "ordres" donnés à Python s'appelle :
3. La fenêtre où Python affiche les résultats s'appelle :
4. La fonction que l'on doit utiliser pour faire afficher quelque chose dans la console est :
5. Dans la fonction PRINT, on utilise les guillemets dans les parenthèses pour afficher :
6. Dans la fonction PRINT, on utilise une virgule dans les parenthèses pour :

LES VARIABLES:

7. Dans cet exemple: _____ →
La variable utilisée s'appelle :
La variable contient :

```
savant = "Albert Einstein"
print ("Bonjour ", savant)
print ("Comment vas-tu ", savant, "?")
print ("Au revoir ", savant )
```

8. L'intérêt d'utiliser une variable ici est :
9. Dans PRINT, on sépare un texte d'une variable en utilisant :
10. Pour créer une variable de type TEXTE (c'est-à-dire contenant un texte), on utilise :
11. Pour créer une variable de type NOMBRE (c'est-à-dire contenant un nombre) , on utilise :
12. Pour afficher le contenu de 2 variables, on les sépare dans PRINT par :
13. Dans les exemples ci-dessous, les noms de variables non corrects sont :
 - a. Annee = 4
 - b. Nombre de points = 10
 - c. print = "bonjour"
 - d. L'âge = "12"

À retenir : Le nom d'une variable :

- Ne contient pas
- (mettre un _ à la place)
- Ne contient pas
- Ne contient pas
- Ne doit pas être

LES ENTRÉES:

14. Pour demander une donnée à l'utilisateur, on doit utiliser la fonction :
15. Si l'on demande un nombre, on doit rajouter devant la fonction :
16. Si on veut que la donnée saisie par l'utilisateur soit stockée dans une variable, il ne faut pas oublier :