**Quiz Formation : FR\_1034 Python - Les fondamentaux**

**Formateur : PAREIN Jean-Philippe**

1. **Pourquoi Guido van Rossum a t’il nommé ce langage « Python » ?**
2. Car il est terrariophile
3. Car il est fan d’une série britannique
4. Car il s’est fait mordre par un serpent étant jeune
5. **Pour exécuter du Python, il faut installer obligatoirement l’interpréteur sous :**
6. Windows
7. Linux
8. MacOS
9. **Quelle commande permet de lancer l’interpréteur python, même si la commande n’est pas dans les variables d’environnements de Windows ?**
10. py
11. python3
12. python
13. **Quel I.D.E est plutôt destiné au gros projet Python ?**
14. Visual Studio Code
15. Thonny
16. Le bloc note
17. PyCharm
18. **Quel est le nom du document de la convention de nommage et de bonne pratique du langage Python ?**
19. PAP
20. PEP
21. PYP
22. **Quel caractère permet de commenter une ligne en python ?**
23. #
24. ‘
25. !
26. **Quel est la particularité du langage python au niveau de son typage de donnée ?**
27. *Il utilise un typage statique*
28. *Il utilise un typage dynamique*
29. **Quel est la meilleure façon de déclarer cette variable en python ?**
30. Monnom = " bob "
31. Mon nom = " bob "
32. Mon\_nom = " bob "
33. mon\_nom = " bob "
34. **Quel séparateur utilise le python pour identifier les blocs de code ?**
35. Les accolades
36. L’indentation
37. Le point-virgule
38. Aucun
39. **Quel est le type de variable renvoyer par la commande Input ?**
40. Int
41. Str
42. Float
43. Bool
44. **Quelle opération arithmétique n’est pas correct ?**
45. nb = nb +1
46. nb +=1
47. nb =+1
48. nb +=10.3
49. **Quels signes permettent de concaténer des chaines de caractères ?**
50. +
51. ,
52. ..
53. \
54. **Quel opérateur logique permet de vérifier si la totalité de la condition retourne True ?**

A. or

B. and

1. **Quel est le type de cette structure de donnée ?**

struct = [1,2,8,7,89,55,4,55]

1. Dictionnaire
2. Tuple
3. Liste
4. **Que retourne ces instructions ?**

homme = True

homme = not homme

1. True
2. False
3. Syntax Error
4. **Quelle séquence d’échappement permet un retour à la ligne ?**
5. \r
6. \a
7. \n
8. \b
9. **Quelle expression est une fstrings ?**
10. print(f"Le montant est de {somme} euros.")
11. printf("Le montant est de {somme} euros.")
12. print("le montant est de {somme} euros".format(somme=montant))
13. **Si je veux supprimer la totalité des espaces de la chaine de caractère (chaine = " mag ni fi que «) j’utilise :**
14. chaine.strip()
15. chaine.replace(" ","")
16. chaine.lstrip()
17. chaine.rtrip()
18. **Quel mot clé permet l’import d’une bibliothèque native de Python ?**
19. import
20. use
21. include
22. **Si lors de l’exécution de mon programme, je n’obtiens pas le résultat attendu, quel type d’erreur est la plus susceptible ?**
23. Syntaxe
24. Sémantique
25. Exécution