



Quiz : se tester après l'écoute de la vidéo

1) Parmi ces langages, lequel permet d'interagir avec des sites web ?

- A. C++
- B. JavaScript
- C. Blockly
- D. Scratch

3) Pourquoi existe-t-il de nombreux langages de programmation différents ?

- A. Le programmeur change de langage en fonction de son niveau
- B. Chaque langue (français, allemand, ...) a son langage de programmation
- C. Ils sont adaptés à des usages différents
- D. Il n'y a qu'un langage vraiment utilisé : Python

5) Pour un langage de programmation, que signifie "universel" ?

- A. Qui permet de faire toutes les tâches réalisables par un ordinateur
- B. Utilisé par des programmeuses sur tous les continents
- C. Disponible dans plusieurs langues (italien, anglais, arabe, ...)
- D. Enseigné à l'école dans de nombreux pays

2) En Python "while" signifie :

- A. Cependant
- B. Jusqu'à ce que
- C. Pourtant
- D. Tant que

4) Les parties d'un programme servant à expliquer ce qu'on a voulu faire s'appellent des :

- A. Bavardages
- B. Fonctions
- C. Commentaires
- D. Parenthèses

6) Quels sont les mots d'ordre quand on crée un langage de programmation ?

- A. Clarté et juxtaposition
- B. Clarté et explication
- C. Clarté et démonstration
- D. Clarté et précision

Glossaire : relier le nom à la bonne définition

- | | |
|--|--|
| Boucle <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Partie d'un programme pouvant s'exécuter plusieurs fois. |
| Instruction <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Ordre donné à l'ordinateur pour exécuter une action. |
| Javascript/PHP <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Ensemble de mots, de signes et de règles pour les combiner, destiné à donner des instructions à un ordinateur. |
| Langage de programmation <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Suite d'instructions. |
| Programme <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Ensemble des règles précisant la manière d'écrire un programme (mots clefs, indentation, ponctuation, ...). |
| Python <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Langages de programmation servant à programmer sur des pages web. |
| Syntaxe <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Langage de programmation généraliste, facile à appréhender et utilisé dans de nombreux domaines d'application. |

Frise chronologique : les grands repères

