

Formation Python : AJC Classroom

TP1 : Initiation vers le langage de programmation Python : Chapitre 2 (Affichage)

- (1) Ouvrez l'interpréteur Python et tapez l'instruction `7+7`. Que se passe-t-il ? Écrivez la même chose dans un script `test.py` que vous allez créer avec un éditeur de texte. Exécutez ce script en tapant `python test.py` dans un Shell. Que se passe-t-il ?
- (2) En utilisant l'écriture formatée, affichez en une seule ligne les variables `a`, `b` et `c` dont les valeurs sont respectivement la chaîne de caractères "salut", le nombre entier 102 et le float 10.318. La variable `c` sera affiché avec 2 décimales.
- (3) En utilisant l'écriture formatée, afficher la phrase suivante « Je suis John et j'ai 23 ans »
- (4) Ecrire un programme qui retourne l'Age de chaque utilisateur.
- (5) Dans un script `test.py`, calculez un pourcentage `x` avec l'instruction suivante :

`x = ((4500 + 2575) / 14800) * 100` Ensuite, affichez le contenu de la variable `x` à l'écran avec 0, 1, 2 puis 3 décimales sous forme arrondie en utilisant l'écriture formatée et les f-strings.