

Automatismes – Séance 2

Lycée Les 3 Sources ; NSI 1^{re}

Question 1

On considère la fonction suivante. Expliquer ce qui s'affiche lors de l'appel `affiche([5, 2, 1])`.

```
def affiche(liste):  
    for i in range(len(liste)):  
        print(i, liste[i])
```



Question 2

Réécrire la fonction affiche en utilisant une boucle **while**.

```
def affiche(liste):  
    for i in range(len(liste)):  
        print(i, liste[i])
```



Correction



Question 1

On considère la fonction suivante. Expliquer ce qui s'affiche lors de l'appel `affiche([5, 2, 1])`.

```
def affiche(liste):  
    for i in range(len(liste)):  
        print(i, liste[i])
```



Question 1

On considère la fonction suivante. Expliquer ce qui s'affiche lors de l'appel `affiche([5, 2, 1])`.

```
def affiche(liste):  
    for i in range(len(liste)):  
        print(i, liste[i])
```

```
0 5  
1 2  
2 1
```



Question 2

Réécrire la fonction affiche en utilisant une boucle **while**.

```
def affiche(liste):  
    for i in range(len(liste)):  
        print(i, liste[i])
```



Question 2

Réécrire la fonction affiche en utilisant une boucle **while**.

```
def affiche(liste):  
    for i in range(len(liste)):  
        print(i, liste[i])
```

```
def affiche(liste):  
    i = 0  
    while i < len(liste):  
        print(i, liste[i])  
        i += 1
```