

QCM Langage Python

Barème : bonne réponse 2 points, mauvaise réponse -1 point, je ne sais pas 0 point

Reporter les réponses sur le document réponse en page 5

Question 1/15 : Python

```
n = 0
while n < 15 :
    n = n + 2
print(n)
```

Qu'affiche le script ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 14 ☐ B) 15 ☐ C) 16 ☐ D) 17

Question 2/15 : Python

```
n = 10
while n >= 11 :
    n = n + 2
print(n)
```

Qu'affiche le script ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 10 ☐ B) 11 ☐ C) 12 ☐ D) 13

Question 3/15 : Python

```
n = 0
for i in range(5) :
    n = n + 1
print(n)
```

Qu'affiche le script ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 4 ☐ B) 5 ☐ C) 6 ☐ D) 7

Question 4/15 : Python

```
n = 0
for i in range(5) :
    n = n + 1
print(i)
```

Qu'affiche le script ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 4 ☐ B) 5 ☐ C) 6 ☐ D) 7

Question 5/15 : Python

```
resultat = ""  
for c in "Bonsoir" :  
    resultat = resultat + c  
print(resultat)
```

Qu'affiche le script ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) Bonsoir ☐ B) riosnoB
- ☐ C) BonsoirBonsoirBonsoirBonsoirBonsoirBonsoirBonsoir

Question 6/15 : Python

```
def func(a) :  
    a += 2.0  
    return a
```

```
a = func(8.0)  
print(a)
```

Qu'affiche le script ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 8.0 ☐ B) 10.0 ☐ C) 12.0

Question 7/15 : Python

```
def diff(val1, val2) :  
    return val2 - val1
```

```
a = diff(3.0, -2.0)  
print(a)
```

Qu'affiche le script ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 5.0 ☐ B) 1.0 ☐ C) -1.0 ☐ D) -5.0

Question 8/15 : Python

```
def func(val) :  
    if val < 0.0 :  
        return 0  
    return val
```

```
a = func(-1.5)  
print(a)
```

Qu'affiche le script ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 0 ☐ B) -1.5

Question 9/15 : Python

```
def carre(val):  
    return val*val
```

```
def inc(val):  
    return val + 1
```

```
a = carre(inc(3.0))  
print(a)
```

Qu'affiche le script ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 10.0 ☐ B) 12.0 ☐ C) 16.0

Question 10/15 : Python

```
def func(a):  
    a += 2.0  
    return a
```

```
a = 5.0  
b = func(a)  
print(a,b)
```

Qu'affiche le script ?

- ☐ Je ne sais pas ☐ A) 5.0 5.0 ☐ B) 5.0 7.0 ☐ C) 7.0 5.0
☐ D) 7.0 7.0

Question 11/15 : Python

```
a=7  
b=12  
if a>5:  
    b=b-4  
if b>=10:  
    b=b+1
```

Que vaut la valeur finale de la variable b ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 8 ☐ B) 9 ☐ C) 12 ☐ D) 13

Question 12/15 : Python

```
a=3  
b=6  
if a>5 or b!=3:  
    b=4  
else:  
    b=2
```

Que vaut la valeur finale de la variable b ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 2 ☐ B) 4 ☐ C) 6

Question 13/15 : Python

```
a=2
b=5
if a>8:
    b=10
elif a>6:
    b=3
```

Que vaut la valeur finale de la variable b ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 3 ☐ B) 5 ☐ C) 10

Question 14/15 : Python

```
a=2
b=0
if a<0:
    b=1
elif a>0 and a<5:
    b=2
else:
    b=3
```

Que vaut la valeur finale de la variable b ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 0 ☐ B) 1 ☐ C) 2 ☐ D) 3

Question 15/15 : Python

```
a=10
if a<5:
    a=20
elif a<100:
    a=500
elif a<1000:
    a=1
else:
    a=0
```

Que vaut la valeur finale de la variable a ?

- ☒ Je ne sais pas ☐ A) 0 ☐ B) 1 ☐ C) 10 ☐ D) 20 ☐ E) 500

Feuille réponse

Nom :

Prénom

1	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	
2	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	
3	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	
4	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	
5	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>			
6	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>		
7	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	
8	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>			
9	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>		
10	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	
11	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	
12	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>		
13	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	
14	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	
15	<i>je ne sais pas</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>