

INFORMATIQUE : QCM 01

☐0 ☐0☐1 ☐1☐2 ☐2☐3 ☐3☐4 ☐4☐5 ☐5☐6 ☐6☐7 ☐7☐8 ☐8☐9 ☐9

Codez votre numéro d'étudiant ci-contre chiffre par chiffre, puis complétez l'encadré.

NOM - Prénom :

*Utiliser un stylo foncé pour noircir ou cocher les cases.
Pas d'indication sur le nombre de cases à cocher dans ce QCM...
Les réponses fausses retirent des points.*

Question [code 5]

Que mettre dans les pointillés pour afficher le minimum de la liste L :

```
# L est une liste d'entiers
m = L[0]
for i in range(1, len(L)):
    if ..... :
        m = L[i]
print(m)
```

☒ L[i]<m☐ L[i]<L[i-1]☐ L[i]<L[i+1]☐ i<m

Question [code 4]

Que représente la valeur de s affichée ?

```
# T est une liste de nombres entiers
s = 0
for k in T :
    if k % 2 != 0 :
        s += k
print(s)
```

☒ La somme des valeurs impaires de T☐ La somme des valeurs de T☐ La somme des valeurs positives de T☐ La somme des valeurs paires de T

Question [code 3]

Quel est l'affichage produit par le script suivant ?

```
L=[1,7,3,4,8,2,0,3,5]
m = 4
R = []
for n in L:
    if n > m :
        R.append(n)
print(R)
```

☒ [7,8,5]☐ [0,7,0,0,8,0,0,0,5]☐ [0,0,0,5]☐ []

Question [code 2]

Quelle est la valeur de la variable i à la fin de l'exécution du script :

```
i=0
while i<18:
    i=i+3
print(i)
```

☐ Le programme ne termine pas☒ i = 18☐ i = 20☐ i = 17

Question [code 6]

Qu'affiche le script suivant ?

```
x = 2
if x <= 1 :
    print(2*x+1)
elif x <= 3 :
    print(-x+2)
else :
    print(2x-5)
```

- ☒ 0
- ☐ 5
- ☐ -1
- ☐ -x+2

Question [code 7]

Qu'affiche le script suivant ?

```
a = 3
def f(x):
    a = 5 + x
f(1)
print(a)
```

- ☒ 3
- ☐ 8
- ☐ Erreur
- ☐ 6

Question [code 8]

Que mettre dans les pointillés pour afficher les multiples de 3 compris entre 3 et 12 inclus ?

```
for k in range(3,13):
    if ..... :
        print(k)
```

- ☒ k%3==0
- ☐ k%3=0
- ☐ k//3==0
- ☐ k%3!=0

Question [code 9]

Qu'affiche le script suivant ?

```
a = 3
def f(x):
    x = x + 5
    return x
a = f(a)
print(a)
```

- ☒ 8
- ☐ 3
- ☐ Erreur
- ☐ 5

Ne rien écrire dans cette partie !

Question [occurrence] (occurrences)☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E**Question [places]** (places)☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E**Question [supprime]** (supprime)☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E**Question [bilan]** (bilan)☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E