+1/1/60+

QCMSPECIALITÉ NSI

LANGAGE ET CONSTRUCTIONS ÉLÉMENTAIRES

No	or	n	e1	t	I)]	ré	éı	n	О	1	n	L	:																			
٠.																	•									•							

Durée: 10 minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé. Les questions ont une unique bonne réponse.

Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses. Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75'. L'exécution de cette instruction: provoque l'affichage 3quarts = 0.75° à l'écran affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts provoque une erreur Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte? print(chaine1, chaine2) input(chaine1)input (chaine2) print(chaine1), print(chaine2) print(chaine1) print(chaine2) En python, un bloc d'instructions: Question 3 commence begin et se termine par end contient obligatoirement un test simple est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes est indenté par rapport à la ligne qui le précède Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie: tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0 tester si la variable x\%3 vaut 0 affecter la valeur 0 à la variable x rien, elle est invalide et produira une erreur



$$x = 10$$

for i in range(3):
 $x = x + i$

print(x) produira l'affichage:

SyntaxError

- 12
- 13
- 30
- ___ x

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range(3):
$$x = x + 1$$

est:

- dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie
- est une boucle conditionnelle
- termine toujours car c'est une boucle bornée ou inconditionnelle
- interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée

Question 7 L'execution du code:

- n = 16
- x = 32

 $\mathbf{while} \ x < n \colon$

$$x = x - 8$$

print(x)

- 8
- 16
- 32
- \square 2

+2/1/58+

SPECIALITÉ NSI \mathbf{QCM}

LANGAGE ET
CONSTRUCTIONS
ÉLÉMENTAIRES

No	or	n	e1	t	I)]	ré	éı	n	О	1	n	L	:																			
٠.																	•									•							

Dur'ee:~10~minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé. Les questions ont une unique bonne réponse.
Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts provoque une erreur provoque l'affichage 3quarts = 0.75 à l'écran affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
print(chaine1), print(chaine2)
print(chaine1, chaine2)
print (chaine1) print (chaine2) input (chaine1) input (chaine2)
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
contient obligatoirement un test simple
commence begin et se termine par end
est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes
est indenté par rapport à la ligne qui le précède
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if $x\%3 == 0$: signifie:
$\hfill \Box$ tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0
rien, elle est invalide et produira une erreur
tester si la variable $x\%3$ vaut 0
affecter la valeur 0 à la variable x



$$x = 10$$

for i **in** range(3):
 $x = x + i$

print(x)

produira l'affichage:

	30
	90

 \Box 12

13

SyntaxError

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range (3):
$$x = x + 1$$

est:

- 1									
	dangereuse,		11		1 .			1 1	
	dencoronico	cor	$\Delta \Pi \Delta$	nout	condition	•	11111	houdele	10 110 10
	uangereuse.	Cai	CHC	Dear	Condune	a	unc	DOUCLE	HIHITIC

est une boucle conditionnelle

interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée

termine toujours car c'est une boucle bornée ou inconditionnelle

Question 7 L'execution du code:

$$n = 16$$

$$x = 32$$

while x < n:

$$x = x - 8$$

 $\mathbf{print}(x)$

- 32
- 2
- 16
- 8

+3/1/56+

 \mathbf{QCM} SPECIALITÉ NSI

LANGAGE ET
CONSTRUCTIONS
ÉLÉMENTAIRES

No	or	n	•	e	t	I)	ré	éı	n	o	n	n		:																							
														•	•	•		•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•			

Durée : 10 minutes. sage de la calculatrice n'est pe

L'usage de la calculatrice n'est pas autorise. Les questions ont une unique bonne réponse. Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
provoque une erreur affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts provoque l'affichage 3quarts = 0.75´ à l'écran
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
print(chaine1) print(chaine2)
print(chaine1, chaine2) print(chaine1), print(chaine2) input(chaine1) input(chaine2)
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
est indenté par rapport à la ligne qui le précède contient obligatoirement un test simple est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes commence begin et se termine par end
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if $x\%3 == 0$: signifie:
 tester si la variable x%3 vaut 0 affecter la valeur 0 à la variable x rien, elle est invalide et produira une erreur
tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0



x = 10 **for** i **in** range(3): x = x + i

 $\mathbf{print}(\mathbf{x})$

produira l'affichage:

	X

SyntaxError

12

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range(3): x = x + 1

est:

est une boucle conditionnelle

interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée

dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie

termine toujours car c'est une boucle bornée ou inconditionnelle

Question 7 L'execution du code:

 $n\ =\ 16$

x = 32

while x < n:

$$x = x - 8$$

print(x)

produira l'affichage:

8

32

 \square 2

____16

+4/1/54+

QCM SPECIALITÉ NSI

LANGAGE ET
CONSTRUCTIONS
ÉLÉMENTAIRES

Nor	n e	et	pr	én	on	n :												

Durée : 10 minutes.

Darce. 10 minutes.
L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.
Les questions ont une unique bonne réponse.
Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts
affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts
provoque l'affichage 3quarts = 0.75´ à l'écran
provoque une erreur
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
input(chaine1) input(chaine2)
print(chaine1, chaine2)
print(chaine1), print(chaine2)
print (chaine1) print (chaine2)
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes
commence begin et se termine par end
contient obligatoirement un test simple
est indenté par rapport à la ligne qui le précède
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie:
$\hfill \Box$ tester si la variable x%3 vaut 0
$\hfill \Box$ tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0
rien, elle est invalide et produira une erreur
affecter la valeur 0 à la variable x



x = 10 **for** i **in range**(3): x = x + i

 $\mathbf{print}(\mathbf{x})$

produira l'affichage:

1
30
i o∪

SyntaxError

____ x

12

 \Box 13

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range(3):
$$x = x + 1$$

est:

dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie

est une boucle conditionnelle

termine toujours car c'est une boucle bornée ou inconditionnelle

interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée

Question 7 L'execution du code:

n = 16

x = 32

while x < n:

$$x = x - 8$$

 $\mathbf{print}(x)$

produira l'affichage:

| | 8

16

2

+5/1/52+

QCMSPECIALITÉ NSI

LANGAGE ET
CONSTRUCTIONS
ÉLÉMENTAIRES

No	or	n	e1	t	I)]	ré	éı	n	O	1	n	L	:																			
٠.																	•									•							

Durée: 10 minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé. Les questions ont une unique bonne réponse.

Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses. Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75'. L'exécution de cette instruction: provoque l'affichage 3quarts = 0.75° à l'écran provoque une erreur affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte? print(chaine1, chaine2) input(chaine1) input (chaine2) print(chaine1) print (chaine2) print(chaine1), print(chaine2) En python, un bloc d'instructions: Question 3 contient obligatoirement un test simple est indenté par rapport à la ligne qui le précède commence begin et se termine par end est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie: tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0 affecter la valeur 0 à la variable x rien, elle est invalide et produira une erreur tester si la variable x%3 vaut 0



x = 10 **for** i **in** range(3): x = x + i

print(x)

produira l'affichage:

_	
	19
	10

Х

SyntaxError

30

 \Box 12

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range(3):
$$x = x + 1$$

est:

est une boucle conditionnelle

dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie

termine toujours car c'est une boucle bornée ou inconditionnelle

interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée

Question 7 L'execution du code:

 $n\ =\ 16$

x = 32

while x < n:

$$x = x - 8$$

 $\mathbf{print}(x)$

produira l'affichage:

32

 \square 2

8

+6/1/50+

SPECIALITÉ NSI \mathbf{QCM}

LANGAGE ET	
CONSTRUCTIONS	Ì
ÉLÉMENTAIRES	

N	O	r	n		ϵ	et	,	I)]	ré	éı	n	C	1	r	ı	:																					
				•									•			•			•	•						•			•				•					

Durée : 10 minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.
Les questions ont une unique bonne réponse. Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75'. L'exécution de cette instruction:
provoque l'affichage 3quarts = 0.75´ à l'écran
provoque une erreur affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts
affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts
affecte le nombre decimai 0.75 à la variable squai ts
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
input (chaine1) input (chaine2)
print(chaine1, chaine2)
print(chaine1) print(chaine2)
print(chaine1), print(chaine2)
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes
contient obligatoirement un test simple
est indenté par rapport à la ligne qui le précède
commence begin et se termine par end
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie:
$\hfill \Box$ tester si la variable x%3 vaut 0
rien, elle est invalide et produira une erreur
tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0
affecter la valeur 0 à la variable x



 $produira\ l'affichage:$

30
13
C

SyntaxError

 ${\bf Question}~{\bf 6}~~{\bf La}~{\bf s\'equence}~{\bf d'instruction}$

for i in range(3):
$$x = x + 1$$

est:

dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie
termine toujours car c'est une boucle bornée ou inconditionnelle
interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée
est une boucle conditionnelle

Question 7 L'execution du code:

```
egin{array}{lll} n &= 16 \\ x &= 32 \\ 	extbf{while} & x < n: \\ & x = x - 8 \\ 	extbf{print}(x) \\ \end{array}
```

produira l'affichage:

□ 8□ 16

+7/1/48+

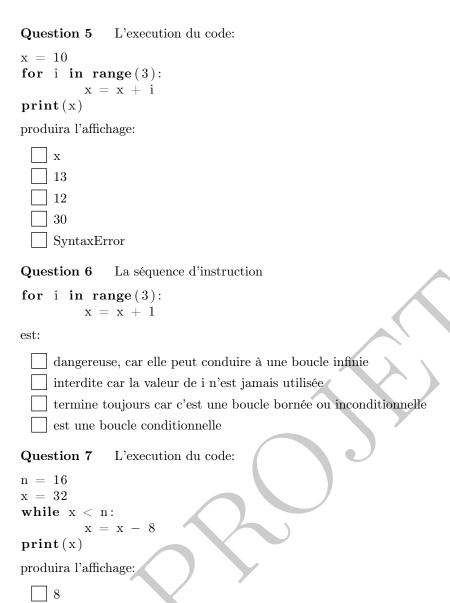
QCM SPECIALITÉ NSI

${\bf LANGAGE\ ET}$	
CONSTRUCTIONS	S
ÉLÉMENTAIRES	

N	О	n	1	(et	_	ľ)]	ć	éı	n	C	1	r	ı	:																			
٠.																																			

Dur'ee:~10~minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé. Les questions ont une unique bonne réponse. Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts provoque une erreur provoque l'affichage 3quarts = 0.75' à l'écran
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
print(chaine1) print(chaine2)
<pre>print(chaine1, chaine2) input(chaine1) input(chaine2) print(chaine1), print(chaine2)</pre>
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
contient obligatoirement un test simple commence begin et se termine par end est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes est indenté par rapport à la ligne qui le précède
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie:
tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0 rien, elle est invalide et produira une erreur affecter la valeur 0 à la variable x
\square tester si la variable x\%3 vaut 0



+8/1/46+

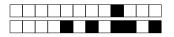
QCM SPECIALITÉ NSI

LANGAGE ET
CONSTRUCTIONS
ÉLÉMENTAIRES

Nom et p	rénom :		

Durée : 10 minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.
Les questions ont une unique bonne réponse.
Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts
affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts
provoque l'affichage 3quarts = 0.75° à l'écran
provoque une erreur
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
print(chaine1) print(chaine2)
print(chaine1), print(chaine2) print(chaine1, chaine2)
input (chaine1) input (chaine2)
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
contient obligatoirement un test simple
est indenté par rapport à la ligne qui le précède
commence begin et se termine par end
est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie:
\square affecter la valeur 0 à la variable x
\Box tester si la variable x%3 vaut 0
$\hfill \Box$ tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0
rien, elle est invalide et produira une erreur



x = 10 **for** i **in** range(3): x = x + i

print(x)

produira l'affichage:

	C . D
	SyntaxError

13

30

___ x

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range (3):
$$x = x + 1$$

est:

est une boucle conditionnelle

termine toujours car c'est une boucle bornée ou inconditionnelle

interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée

dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie

Question 7 L'execution du code:

 $n \, = \, 16$

x = 32

while x < n:

$$x = x - 8$$

 $\mathbf{print}(x)$

produira l'affichage:

16

32

8

+9/1/44+

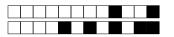
SPECIALITÉ NSI \mathbf{QCM}

${\bf LANGAGE\ ET}$	
CONSTRUCTIONS	S
ÉLÉMENTAIRES	

Nom et pré	nom:	

Durée : 10 minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.
Les questions ont une unique bonne réponse. Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Des points negatifs pourront etre affectes à de tres mauvaises reponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts
affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts
provoque une erreur
provoque l'affichage 3quarts = 0.75´ à l'écran
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
input(chaine1) input(chaine2)
print(chaine1), print(chaine2)
print (chaine1) print (chaine2)
print(chaine1, chaine2)
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
commence begin et se termine par end
est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes
contient obligatoirement un test simple
est indenté par rapport à la ligne qui le précède
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if $x\%3 == 0$: signifie:
$\hfill \Box$ tester si la variable x%3 vaut 0
rien, elle est invalide et produira une erreur
affecter la valeur 0 à la variable x
\Box tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0



x = 10 for i in range(3):

x = x + i

 $\mathbf{print}(\mathbf{x})$

produira l'affichage:

SyntaxError

12

___ x

30

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range (3):

x = x + 1

est:

interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée

dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie

est une boucle conditionnelle

termine toujours car c'est une boucle bornée ou inconditionnelle

Question 7 L'execution du code:

 $n\ =\ 16$

x = 32

while x < n:

x = x - 8

print(x)

produira l'affichage:

16

32

+10/1/42+

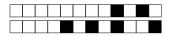
 \mathbf{QCM} SPECIALITÉ NSI

LANGAGE ET
CONSTRUCTIONS
ÉLÉMENTAIRES

No	or	n	e1	t	I)]	ré	éı	n	O	1	n	L	:																			
٠.																	•									•							

Dur'ee:~10~minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé. Les questions ont une unique bonne réponse.
Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
provoque une erreur
provoque l'affichage 3quarts = 0.75° à l'écran affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts
affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
print(chaine1) print(chaine2)
<pre>input (chaine 1) input (chaine 2) print(chaine 1, chaine 2)</pre>
print(chaine1), print(chaine2)
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes
contient obligatoirement un test simple
est indenté par rapport à la ligne qui le précède
commence begin et se termine par end
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if $x\%3 == 0$: signifie:
rien, elle est invalide et produira une erreur
$\hfill \Box$ tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0
tester si la variable $x\%3$ vaut 0
affecter la valeur 0 à la variable x



$$x = 10$$

for i in range(3):
 $x = x + i$

print(x)
produira l'affichage:

	13
--	----

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range(3):
$$x = x + 1$$

est:

	termine	${\rm toujours}$	car c'est	une	boucle	bornée	ou i	inconditi	onnell	(
--	---------	------------------	-----------	-----	--------	--------	------	-----------	--------	---

- interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée 🍆
- dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie
- est une boucle conditionnelle

Question 7 L'execution du code:

$$n\,=\,16$$

$$x = 32$$

while
$$x < n$$
:

$$x = x - 8$$

print(x)

- \square 2
- 8
- 32

+11/1/40+

 \mathbf{QCM} SPECIALITÉ NSI

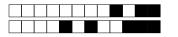
LANGAGE ET
CONSTRUCTIONS
ÉLÉMENTAIRES

No	or	n	e1	t	I)]	ré	éı	n	O	1	n	L	:																			
٠.																	•									•							

Dur'ee:~10~minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Les questions ont une unique bonne réponse. Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts provoque une erreur provoque l'affichage 3quarts = 0.75 à l'écran affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
<pre>print(chaine1), print(chaine2) print(chaine1, chaine2) print(chaine1) print(chaine2) input(chaine1) input(chaine2)</pre> Question 3 En python, un bloc d'instructions:
est indenté par rapport à la ligne qui le précède est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes contient obligatoirement un test simple commence begin et se termine par end
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie:
 tester si la variable x%3 vaut 0 tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0 affecter la valeur 0 à la variable x rien, elle est invalide et produira une erreur
ron, one out intende of produits the circuit



$$x = 10$$

for i **in** range(3):
 $x = x + i$

print(x)

produira l'affichage:

	SyntaxError

- 30
- 13
- $\prod x$

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range (3):
$$x = x + 1$$

est:

- termine toujours car c'est une boucle bornée ou inconditionnelle
- dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie
- est une boucle conditionnelle
- interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée

Question 7 L'execution du code:

- n = 16
- x = 32

while x < n:

$$x = x - 8$$

print(x)

- 32
- ___ 16
- 8

+12/1/38+

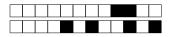
QCM SPECIALITÉ NSI

${\bf LANGAGE\ ET}$	
CONSTRUCTIONS	S
ÉLÉMENTAIRES	

N	О	n	1	(et	_	ľ)]	ć	éı	n	C	1	r	ı	:																			
٠.																																			

Durée : 10 minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé. Les questions ont une unique bonne réponse. Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts provoque une erreur affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts provoque l'affichage 3quarts = 0.75' à l'écran
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
input (chaine1) input (chaine2)
<pre>print (chaine1) print (chaine2) print(chaine1, chaine2) print(chaine1), print(chaine2)</pre>
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
contient obligatoirement un test simple est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes commence begin et se termine par end est indenté par rapport à la ligne qui le précède
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie:
tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0
rien, elle est invalide et produira une erreur
tester si la variable x%3 vaut 0
affecter la valeur 0 à la variable x



$$x = 10$$
for i in range(3):
 $x = x + i$
print(x)
produira l'affichage:

SyntaxError

30

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range(3):
$$x = x + 1$$

est:

interdite car la valeur	de i n'est jamais utilisée
-------------------------	----------------------------

est une boucle conditionnelle

 ${\bf Question} \ {\bf 7} \quad \ \ {\bf L'execution} \ {\bf du} \ {\bf code} :$

$$n = 16$$

$$x = 32$$

$$\mathbf{while} \ x < n \colon$$

$$x = x - 8$$

 $\mathbf{print}(x)$

- \square 2
- 32
- 8

+13/1/36+

 \mathbf{QCM} SPECIALITÉ NSI

LANGAGE ET
CONSTRUCTIONS
ÉLÉMENTAIRES

N	О	n	1	(et	_	ľ)]	ré	éı	n	C	1	r	ı	:																			
٠.																																			

Durée : 10 minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

12 abaye we wa eareanantee to con pas autorise.
Les questions ont une unique bonne réponse.
Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
provoque une erreur
affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts
provoque l'affichage 3quarts = 0.75° à l'écran
affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
print(chaine1), print(chaine2)
print(chaine1, chaine2)
input(chaine1) input(chaine2)
<pre>print(chaine1) print(chaine2)</pre>
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
est indenté par rapport à la ligne qui le précède
contient obligatoirement un test simple
commence begin et se termine par end
est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if $x\%3 == 0$: signifie:
$\hfill \Box$ tester si la variable x%3 vaut 0
$\hfill \Box$ tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0
rien, elle est invalide et produira une erreur
affecter la valeur 0 à la variable x



$$egin{aligned} \mathbf{x} &= 10 \\ \mathbf{for} & \mathbf{i} & \mathbf{in} & \mathbf{range} (3) \colon \\ & \mathbf{x} &= \mathbf{x} + \mathbf{i} \\ \mathbf{print} (\mathbf{x}) \\ \mathbf{produira} & \mathbf{l'affichage} \colon \end{aligned}$$



Question 6 La séquence d'instruction

for i in range(3):
$$x = x + 1$$

est:

	est	une	boucle	conditionnel	le

Question 7 L'execution du code:

$$n = 16$$

$$x = 32$$

while
$$x < n$$
:

$$x = x - 8$$
 print(x)

produira l'affichage:

- 8
- 32

+14/1/34+

QCMSPECIALITÉ NSI

${\bf LANGAGE\ ET}$	
CONSTRUCTIONS	5
ÉLÉMENTAIRES	

N	01	n	L	e	t]	р	r	é	1	10)	n	1	:																		
٠.																						 											

Durée: 10 minutes.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé. Les questions ont une unique bonne réponse.

Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses. Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75'. L'exécution de cette instruction: provoque l'affichage 3quarts = 0.75° à l'écran affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts provoque une erreur affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte? input (chaine1) input (chaine2) print(chaine1, chaine2) print(chaine1) print(chaine2) print(chaine1), print(chaine2) Question 3 En python, un bloc d'instructions: est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes contient obligatoirement un test simple commence begin et se termine par end est indenté par rapport à la ligne qui le précède Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie: affecter la valeur 0 à la variable x rien, elle est invalide et produira une erreur tester si la variable x\%3 vaut 0 tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0



$$x = 10$$

for i **in** range(3):
 $x = x + i$

$\mathbf{print}(x)$

produira l'affichage:

SyntaxErro

___ x

30

Question 6 La séquence d'instruction

for i in range(3):
$$x = x + 1$$

est:

	termine	${\rm toujours}$	car c'es	t une	boucle	bornée	ou i	ncon	dition	nell	(

interdite car la valeur de i n'est jamais utilisée

dangereuse, car elle peut conduire à une boucle infinie

est une boucle conditionnelle

Question 7 L'execution du code:

 $n \, = \, 16$

x = 32

while x < n:

$$x = x - 8$$

 $\mathbf{print}(x)$

- 16
- 2
- 8
- 32

+15/1/32+

SPECIALITÉ NSI \mathbf{QCM}

LANGAGE ET	
CONSTRUCTIONS	3
ÉLÉMENTAIRES	

Noı	m	et	ŗ	re	én	Ol	m	:																								
• • •	٠.	• •	٠.	•			•		•	•	 •	٠	•	•	٠.	•	•	•	٠	•	•	 •	٠	•	•	•	•	 •	•	٠	•	•

Durée : 10 minutes. L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé. Les questions ont une unique bonne réponse. Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 On considère l'instruction 3quarts = '0.75' . L'exécution de cette instruction:
affecte la chaine de caractères '0.75' à la variable 3quarts affecte le nombre décimal 0.75 à la variable 3quarts provoque une erreur provoque l'affichage 3quarts = 0.75´ à l'écran
Question 2 On souhaite afficher la phase 'Bonjour Monde!' à l'écran en utilisant les deux variables chaine1 = 'Bonjour' et chaine2 = 'Monde!'. Quelle proposition est correcte?
print(chaine1), print(chaine2)
print(chaine1) print(chaine2)
<pre>input (chaine1) input (chaine2) print(chaine1, chaine2)</pre>
Question 3 En python, un bloc d'instructions:
est délimité par des simples quotes ou des doubles quotes contient obligatoirement un test simple est indenté par rapport à la ligne qui le précède commence begin et se termine par end
Question 4 x étant une variable ayant été affectée, la construction if x%3 == 0: signifie:
 tester si le reste de la division euclienne de x par 3 vaut 0 rien, elle est invalide et produira une erreur affecter la valeur 0 à la variable x tester si la variable x%3 vaut 0

