# $_{\rm MCQ}^{\rm Algo}$

1.	The <u>array-based implementation</u> of a recursive list is ?
	(a) static
	(b) linked
(/	© contiguous
V	(d) dynamic
2.	The linked-list implementation is?
	static Static
	(b) ecstatic
	Contiguous
10	(d) dynamic
<i>V</i>	
9	The linked list involve static of the state
٠,	The linked-list implementation of a queue is not possible?
$\bigcup$	(a) false
	(b) true
4.	A stack is a structure intrinsically?
$\cup$	(5) Recursive
	(b) Iterative
	(c) Repetitive
	(d) Alternative
_	
<b></b> .	A queue is a structure?
	(a) LIFO
_	(b) PIPO
<b>V</b>	Ø FIFO
	(d) FILO
6	Which operations do operation1 and operation2 represent in the following axiom
٥.	(where <u>e</u> is an element and x a stack) operation1 (operation2 $(e,x)$ ) = x?
	coperation1 = top, operation2 = pop
	operation1 = pop, operation2 = top
	(c) operation1 = top, operation2 = push
/	(d) operation1 = pop, operation2 = push
<b>&gt;</b>	

7. What do x, operation1 and operation2 represent in the following axiom (where e is an element)?

isempty (x) = false => operation1(operation2(x,e)) = operation2(operation1(x),e)

- (a) x is a queue, operation1 = enqueue, operation2 = dequeue
- x is a stack, operation1 = pop, opération2 = push
- (c) x is a queue, operation1 = dequeue, operation2 = enqueue
- x is a stack, operation 1 = 1 insert, operation 2 = 1
- 8. The important thing in the set is?
  - (a) the position of an element in a set
  - (b) the place of an element in a set
  - (c) The fact that an element belongs to a set
  - (d) The order of an element in a set
- 9. Which operation allows us to know the number of occurrences of an element in a multi-set?
  - (a) count
  - (b) account
  - (c) occ
  - (d) card
- (e) nboccurrences
- 10. An element can not be present several times in a set.
  - (a) false
- (b) true



# MCQ 5

#### Monday, 4 December

#### Question 11

Consider the sequence  $(u_n)$  defined by:  $u_0 = 2$  and  $\forall n \in \mathbb{N}, u_{n+1} = u_n + n^2 + 1$ . Then:

- $(u_n)$  is increasing
  - b.  $(u_n)$  is decreasing
  - c.  $(u_n)$  is not monotonic

#### Question 12

For all  $n \in \mathbb{N}$ , consider the sum  $S_n = \sum_{k=0}^n \frac{1}{2^k}$ . Then:

a. 
$$S_n = 2\left(1 - \frac{1}{2^n}\right)$$

b. 
$$S_n = 2\left(\frac{1}{2^n} - 1\right)$$

$$S_n = 2\left(1 - \frac{1}{2^{n+1}}\right)$$

d. 
$$S_n = 2\left(\frac{1}{2^{n+1}} - 1\right)$$

e. None of the others

## Question 13

Let  $(u_n)$  be a geometric sequence of common ratio  $q \in \mathbb{R}$ , such that  $u_0 = 4$ . Then:



a. If 
$$q > 1$$
,  $(u_n)$  tends to  $+\infty$ .

If 
$$q \leq 1$$
,  $(u_n)$  tends to 0.

c. If 
$$q < 1$$
,  $(u_n)$  tends to 0.

$$If q = -2, (u_n) \text{ tends to } -\infty.$$

e. None of the others

## Question 14

Select the correct answer(s)

The sequence  $(u_n) = (e^n)$  is convergent

X The sequence  $(v_n) = (\sin(n))$  is convergent

 $\mathbf{X}$  The sequence  $(w_n) = (\ln(n+1))$  is convergent

 $\widehat{\operatorname{d.}}$  The sequence  $(x_n) = \left(\sin\left(\frac{1}{n+1}\right)\right)$  is convergent

e. None of the others

#### Question 15

Consider two sequences  $(u_n)$  and  $(v_n)$  such that for all  $n \in \mathbb{N}$ ,  $u_n \leq v_n$ .

a. If  $(v_n)$  converges then  $(u_n)$  converges

b. If  $\lim_{n \to +\infty} u_n = +\infty$  then  $\lim_{n \to +\infty} v_n = +\infty$ 

c. If  $\lim_{n\to+\infty} v_n = 2$  and  $(u_n)$  converges, then  $\lim_{n\to+\infty} u_n = 2$ 

d. None of the others

#### Question 16

Let  $(u_n)$  be the sequence defined for all  $n \in \mathbb{N}^*$  by  $u_n = \frac{\cos(n)}{n}$ . The limit of  $(u_n)$  as n approaches  $+\infty$  is:

a. +∞

/ ъ. 0

c. 1

d. -1

e. None of the others

# Question 17

Let  $(u_n)$  be a positive sequence.

If  $(u_n)$  is increasing, then  $(u_n)$  converges

 $\bigcirc$  If  $(u_n)$  is decreasing, then  $(u_n)$  converges

 $\bigcirc$   $(u_n)$  is lower bounded

d.  $(u_n)$  is upper bounded

e. None of the others

## Question 18

Which of these properties is(are) true?



a. "A strictly increasing sequence always tends to  $+\infty$ "



"A bounded sequence always converges"



"A divergent sequence always tends to  $+\infty$  or to  $-\infty$ "

"If two sequences  $(u_n)$  and  $(v_n)$  both diverge, then the sequence  $(u_n + v_n)$  diverges too"



e. None of these properties are true

# Question 19

Consider two adjacent sequences  $(u_n)$  and  $(v_n)$ . Then:

a.  $(u_n)$  and  $(v_n)$  both converge to 0.



b. 
$$\lim_{n \to +\infty} u_n - v_n = 0$$

c. A possible example is:  $(u_n) = \left(\frac{1}{n+1}\right)$  and  $(v_n) = \left(\frac{1}{\sqrt{n+1}}\right)$ 

d. None of the others

## Question 20

What can you say about  $\lim_{n\to+\infty} \frac{n+1}{n}$ ?

- a. It exists and is equal to 0
- b. It exists and is equal to  $+\infty$



 $\mathcal{C}$  It exists and is equal to 1



# MCQ Electronics - InfoS1

Read the questions AND the answers provided (pay attention to the numbering of the answers)

Consider a resistor R, a capacitor with capacitance C and a coil with inductance L. (Q21&22)

**Q21.** The coil and the capacitor are associated in series. What is the resulting complex equivalent impedance Z?

a. 
$$\underline{Z} = L + C$$

$$\sum \underline{Z} = \frac{1 - LC\omega^2}{iC\omega}$$

c. 
$$\underline{Z} = jC\omega + \frac{1}{jL\omega}$$

d. 
$$\underline{Z} = j(L+C)\omega$$

**Q22.** What is the phase shift of the current crossing  $\underline{Z}$  with respect to the voltage between its terminals?

a. 
$$\frac{\pi}{2}$$
b.  $-\frac{\pi}{2}$ 

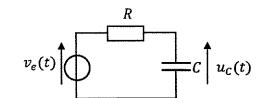
c. 
$$-\pi$$

d.  $\pm \frac{\pi}{2}$  depending on frequency

Q23. What does the argument of the complex impedance of a dipole stand for?



- b. The voltage instantanoeus value
- c. The ratio between the RMS values of current and voltage related to the dipole
- d. The phaseshift with respect to the origin



Q24. Consider the diagram on the opposite where

$$v_e(t) = V_E \cdot \sqrt{2} \sin(\omega t).$$

The formula for the complex amplitude of the voltage between capacitor terminals is:

b. 
$$\underline{U}_C = \frac{1}{1+jRC\omega}.V_E$$

$$\underline{V}_C = \frac{1}{RC+1}.V_E$$

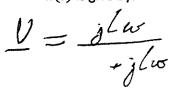
c. 
$$\underline{U}_C = \frac{jC\omega}{R+jC\omega}$$

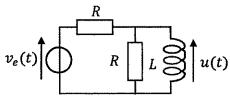
$$\underline{\mathcal{U}}_{C} = \frac{c}{R+C} . V_{E} \sin(\omega t)$$

Q25. Consider the diagram on the opposite where

$$v_e(t) = V_E \cdot \sqrt{2} \sin(\omega t)$$
:

The formula for the complex amplitude related to the voltage u(t) is give by:





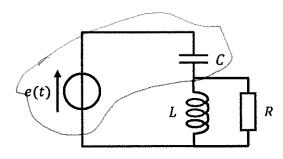
a. 
$$\underline{U} = \frac{jLR\omega}{R+jL\omega}V_E$$

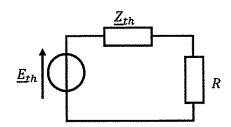
$$\underline{U} = \frac{RL}{R+L} \cdot V_E \cdot \sqrt{2} \sin(\omega t)$$

$$\bigvee \quad \textcircled{C.} \quad \underline{U} = \frac{jL\omega}{R+2jL\omega} \cdot V_E$$

d. 
$$\underline{U} = \frac{V_E}{2 + iRL\omega}$$

Consider the diagram on the left where  $e(t) = E \cdot \sqrt{2} \cdot \sin(\omega t)$ . We want to determine the Thévenin equivalent seen by the resistor R. In complex representation, we get the diagram on the right (Q26&27)





**Q26.** What is the formula for  $\underline{E}_{th}$ ?

$$a- \underline{E}_{th} = \frac{L}{C(1-LC\omega^2)}E$$

b- 
$$E_{th} = E$$

$$c- \underline{E}_{th} = \frac{L}{1+LC}E$$

$$\sqrt{ \left( \mathbf{d} - \right) \underline{E}_{th}} = -\frac{LC\omega^2}{1 - LC\omega^2} E$$

**Q27.** What is the formula for  $Z_{th}$ ?

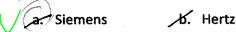
$$a- \underline{Z}_{th} = \frac{LC}{L+C}$$

b- 
$$\underline{Z}_{th} = \frac{jL\omega}{1+LC\omega^2}$$

$$c- \underline{Z}_{th} = \frac{1 - LC\omega^2}{jC\omega}$$

$$\sqrt{\widehat{d}} \underline{Z}_{th} = \frac{jL\omega}{1 - LC\omega^2}$$

Q28. What is the unit for  $G\omega$ ?





d. No unit

Q29. A capacitor at very low frequencies operates like?

a. A wire

to An open switch

A voltage source

Q30. An inductor at very high frequencies operates like?

a. A closed switch

b. A resistor

d. A voltage source

# Test 7 Computer Architecture

Monday 4 December 2023

For all the questions, one or more answers are possible.

31. 
$$A + B.C =$$

$$\sqrt{\ }$$
 A. (A + B).(A + C)

$$AB.(A + B).(B + C)$$

$$\mathcal{G}$$
 (A + C).(B + C)

D. None of these answers.

32. 
$$A + \overline{A}.B + \overline{A}.B.C + \overline{A}.B.C.D =$$

C. None of these answers.

33. 
$$X = A.B + \overline{A}.B + \overline{A}.\overline{B}$$

D. X is a maxterm canonical form.

34. 
$$X = \overline{B} + A.C$$

What is the minterm canonical form of X?

$$A \cdot (\overline{A} + \overline{C} + B) \cdot (\overline{A} + C + B) \cdot (A + \overline{C} + B)$$

$$(\overline{B}, \overline{A}, \overline{C}, \overline{B} + \overline{A}, C, \overline{B} + A, \overline{C}, \overline{B} + A, C, \overline{B} + A, C, B)$$

$$(A + C + \overline{B}).(A + \overline{C} + \overline{B}).(\overline{A} + C + \overline{B})$$

D. 
$$A.C.B + A.\overline{C}.B + \overline{A}.C.B + \overline{A}.\overline{C}.B + \overline{A}.\overline{C}.\overline{B}$$

35. 
$$X = \overline{B} + A.C$$

What is the maxterm canonical form of X?

A. 
$$(\overline{A} + \overline{C} + B).(\overline{A} + C + B).(A + \overline{C} + B)$$

**B.** A.C.B + A.
$$\overline{C}$$
.B +  $\overline{A}$ .C.B +  $\overline{A}$ . $\overline{C}$ .B +  $\overline{A}$ . $\overline{C}$ . $\overline{B}$ 

C. 
$$(A + C + \overline{B}).(A + \overline{C} + \overline{B}).(\overline{A} + C + \overline{B})$$

$$\overline{A}.\overline{C}.\overline{B} + \overline{A}.C.\overline{B} + A.\overline{C}.\overline{B} + A.C.\overline{B} + A.C.B$$

#### Computer Architecture – EPITA – S1 – 2023/2024

#### 36. In a Karnaugh map, two cells are adjacent when:

- A. Only one variable does not change between the two cells.
- B. All the variables change between the two cells.
- C.) Only one variable changes between the two cells.
- D. None of these answers.

#### 37. In a Karnaugh map:

- A. The smaller the number of circles, the larger the number of variables in a term.
- B. The smaller the circle, the larger the number of variables in the term.
- The smaller the number of circles, the larger the number of terms in the expression.
- The smaller the circle, the larger the number of terms in the expression.

#### 38. In a Karnaugh map:

- A. The number of circles must be as large as possible.
- B. The size of a circle must be as small as possible.
- The number of circles must be as small as possible.

  The size of a circle must be as large as possible.

#### 39. In a Karnaugh map, the number of circles gives:

- A. The number of uncomplemented variables of the Boolean expression.
- (B.) The number of terms of the Boolean expression.
  - C. The number of complemented variables of the Boolean expression.
  - D. None of these answers.

#### 40. In a four-variable Karnaugh map:

- $\bigwedge$  All the ones must be circled.
  - B) It is possible to group some 1s to the left with some 1s to the right.
  - C. It is possible to group some 1s to the top with some 1s to the bottom.
  - D. None of these answers.

# ADP S1B2, MCQ7, 4/12/23

	Graph 4: What college classes may look like III 2025
	41. Which of these is the most appropriate introductory sentence to this graph?
	7. This graph shows the distribution of online and hybrid classes during the pandemic in different parts of the US.
/	This graph illustrates the projection of the percentage of classes that will be fully online and fully in person during the year 2025.
	This graph shows the projection of the total number of classes that will be fully online and fully in person during the year 2025.
,	d. This graph shows the impact of online classes on students during the pandemic.
	42. This graph was made from
	a. Information from an article.
	b. A questionnaire distributed in schools.
/	(c) An online survey.
	d. A study done by researchers in Harvard.
	43. This graph is a graph.
	a. bar
	b. line
	© segmented bar
	d. histogram
	44. 'The provided graph has a margin of error of 5 to 6 percentage points.' This statement is
/	(a) True
	b. False

c. Not given

45. The bars in this graph represent
a. Each type of student.
b. Different types of classes.
The number of students in different universities.
d. 100% of the survey sample for each type of student.
Grammar:
Questions 46-50, choose the MOST APPROPRIATE answer in each case:
46. My mother in Scotland.
a. has grown up
b. did grow up
(C)grew up
d. growed up
47. This is simply the most delicious dish I
a. ever ate
க். eaten
-c. ate
d. have ever eaten
48. Shakespeare many world famous theatre plays.
a. has written
∖ / b. wrote
writed جو
have written
49. Mary isn't here. She's on holiday leave; she to Egypt.
/ a. 's gone
b. has been
c. went
d. is gone
50 painting the bedroom yet?' 'Not yet. I'll finish it tomorrow.'
A. Are you finishing
Will you finish .طر
C. Have you finished
d-Finish

Identify the error in each of the following sentences:

should tomorrow's

51.	There is a	a report in <u>today's</u> newspaper <u>that</u> the bank <u>announces</u> bankruptcy <u>late</u> last week.
	a.	today's
	b.	that
	/ C.	announces
,	V d.	late
	u.	
52.	Many co	nference attendees were late because the hotel was located far than anyone had anticipated.
	a.	attendees
	b.	
		were
_	<b>c</b> .	located
$\mathcal{O}$	/ d.	far
	14- C	ncer <u>advised me talking to</u> my colleague about the problem before <u>filing</u> an official complaint against her
<b>55</b> .	a.	advised Le Lawrence about the problem before ming an official complaint against her
	_	W MA
	b.	me
	<b>√</b> c.	talking
	d.	filing
		comerce of the state of the sta
54.		ers of Tiffany & Company decided that they <u>could</u> establish <u>a</u> new <u>branch</u> of their store <u>at</u> Paris.
	a.	could
	b.	a
	C.	branch
Ó	ੀ <b>∨</b> d.	at
55.	it was no	ot a regular luncheon meeting; <u>it</u> was <u>held</u> in the <u>more</u> exclusive restaurant <u>downtown</u> .
	a.	it
	b.	held
	V	more
	d.	downtown
56.	A new sh	nopping mall is being planned for the residential area where new home are being built at a rapid rate.
	a.	shopping
	<b>(D.)</b>	home
	c.	being
	d.	rapid
57.	Mrs. Pha	im wanted to know <u>when was</u> the <u>last</u> staff meeting so she <u>could</u> plan the next one.
	a.	when
	/ b.	was
	€.	last
	d.	could
58.	Engineer	rs and scientists <u>have had</u> no <u>trouble</u> finding high-level, high-paying <u>positions</u> who <u>have</u> experience.
	a.	have had
	b.	trouble
	/ C.	positions
	d.	have
59.	The opin	nion <u>holding by most</u> investors <u>is</u> to buy now.
	(a.)	holding
	b.	by
	c.	most
	d.	is
60.	All the p	eople who <u>is</u> interested <u>in</u> working on the proposal <u>should</u> be invited to <u>tomorrow's</u> meeting.
	a.	ìs

(04/12/2023)

(a) Electronique  (b) Physique (c) Algorithmique (d) Rien  2. Pour obtenir la traduction Français-Anglais des termes informatiques, on peut aller sur le site? (a) En2fr.fr (b) dutobic.fr (c) fr2en.fr (d) bitoduc.fr  3. Altran a perdu combien? (a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées: (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement?	1. Samuel Marrazzo est, à l'EPITA, prof de ?			
(c) Algorithmique (d) Rien  2. Pour obtenir la traduction Français-Anglais des termes informatiques, on peut aller sur le site ? (a) En2fr.fr (b) dutobic.fr (c) fr2en.fr (d) bitoduc.fr  3. Altran a perdu combien ? (a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(a)	Electronique		
(c) Algorithmique (d) Rien  2. Pour obtenir la traduction Français-Anglais des termes informatiques, on peut aller sur le site ? (a) En2fr.fr (b) dutobic.fr (c) fr2en.fr (d) bitoduc.fr  3. Altran a perdu combien ? (a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	~(b)	) Physique		
2. Pour obtenir la traduction Français-Anglais des termes informatiques, on peut ailer sur le site ?  (a) En2fr.fr (b) dutobic.fr (c) fr2en.fr (d) bitoduc.fr  3. Altran a perdu combien ? (a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?				
(a) En2fr.fr (b) dutobic.fr (c) fr2en.fr (d) bitoduc.fr  3. Altran a perdu combien ? (a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(d)	Rien		
(a) En2fr.fr (b) dutobic.fr (c) fr2en.fr (d) bitoduc.fr  3. Altran a perdu combien ? (a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?				
(a) En2fr.fr (b) dutobic.fr (c) fr2en.fr (d) bitoduc.fr  3. Altran a perdu combien ? (a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	2. Pour	obtenir la traduction Français-Anglais des termes informatiques, on peut aller sur le site ?		
(c) fr2en.fr (d) bitoduc.fr  3. Altran a perdu combien? (a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées: (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement?				
(d) bitoduc.fr  3. Altran a perdu combien ?  (a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées :  (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(b)	dutobic.fr		
3. Altran a perdu combien ?  (a) 20M€ (b) 60M€ (c) 21M€ (d) 61M€  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées :  (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ?  (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(c)	fr2en.fr		
(a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(d)	bitoduc.fr		
(a) 20Me (b) 60Me (c) 21Me (d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?				
(b) 60M€ (c) 21M€ (d) 61M€  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : (a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	3. Altro	n a perdu combien ?		
(d) 61Me  4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées :  (a) 54%  (b) 46%  (c) 100%  (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ?  (a) phishing  (b) feeding  (c) footing  (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(a)	20M€		
<ul> <li>(d) 61M€</li> <li>4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées : <ul> <li>(a) 54%</li> <li>(b) 46%</li> <li>(c) 100%</li> <li>(d) 73%</li> </ul> </li> <li>5. Les attaques sont en premier lieu du ? <ul> <li>(a) phishing</li> <li>(b) feeding</li> <li>(c) footing</li> <li>(d) forcing</li> </ul> </li> <li>6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?</li> </ul>	(b)	60M€		
4. En 2021 combien d'entreprise sondées ont dit avoir été attaquées :  (a) 54%  (b) 46%  (c) 100%  (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ?  (d) phishing  (b) feeding  (c) footing  (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	Ø	21M€		
(a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(d)	61M€		
(a) 54% (b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?				
(b) 46% (c) 100% (d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ? (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?				
(d) 73%  5. Les attaques sont en premier lieu du ?  (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(a)	54%		
<ul> <li>(d) 73%</li> <li>5. Les attaques sont en premier lieu du ?</li> <li>(a) phishing</li> <li>(b) feeding</li> <li>(c) footing</li> <li>(d) forcing</li> <li>6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?</li> </ul>				
5. Les attaques sont en premier lieu du ?  (a) phishing (b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	<b>©</b>	100%		
<ul> <li>phishing</li> <li>(b) feeding</li> <li>(c) footing</li> <li>(d) forcing</li> <li>6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?</li> </ul>	(d)	73%		
<ul> <li>phishing</li> <li>(b) feeding</li> <li>(c) footing</li> <li>(d) forcing</li> <li>6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?</li> </ul>				
(b) feeding (c) footing (d) forcing  6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?				
(c) footing (d) forcing 6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?		· · · · · ·		
(d) forcing 6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(b)	feeding		
6. De quelles catégories d'attaques on se protège principalement ?	(c)	footing		
	(d)	forcing		
	6 Da c	vollar catégories diatherine en en motion minute de la		
PAR SDAM				
(5) Attaques Opportunistas	-			
(©) Attaques Opportunistes (c) Déni de service				
(d) Gouverments, concurrents,				

(04/12/2023)

- 7. L'exploit Eternal blue a été développé par :
  - (a) CIA
  - (b) DGA
  - (C) NSA
  - (d) un truc qui ne finit pas en A
- 8. Combien Toyota s'est fait voler de profils clients en 2019 ?
  - (a) 2.1Millions
  - (b) 3.1Millions
  - (c) 4.1Millions
  - (d) 5.1Millions
- 9. L'acronyme RCE signifie :
  - (a) Remote Commande Execution
  - (b) Remote Code Execution
  - (c) Remote Cours Epita
  - (d) Regular and Common Expressions
- 10. Quelle vulnérabilité en 2021 a fait trembler le monde informatique ?
  - (a) Eternal blue
  - (b) Eternal romance
  - (C) Log4j
  - (d) Dirty Cow