- 1. Le Wi-Fi est le nom commercial du protocole :
- O IEEE 802.3
- O IEEE 802.5
- O IEEE 802.20
- O IEEE 802.11

Question 1 sur 20

SUIVANT

- 2. Le Wi-Fi opère en 2,4 ou 5 GHz. Quel protocole Wi-Fi supporte les deux?
- O IEEE 802.11 b
- O IEEE 802.11 n
- O IEEE 802.11 a
- O IEEE 802.11 zip

Question 2 sur 20

3. Quelles réponses sont associées aux technologies sans fils ? (5 réponses)	
Bluetooh	
□ Wimax	
☐ Irda	
Hiperlan	
Wifi	
☐ STP	
☐ IEEE 802.5	
Question 3 sur 20	

- 4. Le wifi utilise la méthode d'accès :
- O CSMA/CD
- O JETON
- O CSMA/CA
- O CSMA/R

Question 4 sur 20

- 5. La norme Wifi 802.11ah a été créée avec comme objectif :
- O L'Internet des objets
- O Gérer le RTS
- O D'augmenter le débit
- O De gérer la compatibilité avec la norme européenne Hiperlan

Question 5 sur 20

6. Quelles propositions sont liées à l'in (3 réponses)	nternet des objets ?	
LoraWan		
☐ Sigfox		
☐ MGM		
La FOX		
LTE-M		
Question 6 sur 20		

7. Comme <mark>nt s</mark> 'appelle la trame o	diffusée par les	points d'a	ccès ?
O Beacon			
O RTS			

O QAM

O bacon

Question 7 sur 20

	t placées dans la notion de WWAN ?	
(3 réponses)		
GSM		
_ LTE		
□ 5G		
HIPERLAN		
BLUETOOH		
Question 8 sur 20		

- 9. Quelle technique permet de transporter plus d'un bit par symbole ?
- O CSMA/CD
- O CSMA/CA
- O QAM
- O NRZI

Question 9 sur 20

- 10. Quel type de paquet permet de régler le problème des stations cachées ?
- O RTS/CTS
- O QAM
- O 802.11i
- O Probe request

Question 10 sur 20

- 11. Le LIFI est une technologie basée sur :
- O Le laser
- O Le tube xénon
- O Une LED
- O l'Infrarouge

Question 11 sur 20

12. 1	A quel <mark>s ris</mark> ques s'expose t-on en utilisant le WIFI?
(3 ré	eponses)
	Le brouillage radio
	Le War-driving
	Le déni de service
	La destruction des données
	La désynchronisation de l'horloge

Question 12 sur 20

13. Quelles normes liées à la sécurité sont proposées dans le WIFI ? (3 réponses)
□ WEP
□ 802.1x
□ WAP
WPA2
WAN
□ XCROSSING
SSTP
Question 13 sur 20

14. Quels algorithmes de sécurité doivent être utilisés avec le WPA2 ? (2 réponses)
_ AES
□ RC5
□ RSA
DES
TKIP
□ CCMP
Question 14 sur 20

4 6	т .	1	.1	. •	0001	1			/1 1 1/	1	1		1	•
15). Lors	de	authentific	ation	802.1x.	les :	trames	sont	véhiculées	dans qu	ael	protoco	ıle	ŗ

- O 3DES
- O EAP
- O PAP
- О СНАР

Question 15 sur 20

- 16. Qu'est ce qui caractérise une station exposée?
- On l'empêche d'émettre alors qu'elle ne créée pas de collision.
- On l'empêche d'émettre parce qu'elle créée une collision.
- On l'autorise à émettre d'où son nom
- O C'est une station qui est au dessous du seuil de sensibilité

Question 16 sur 20

- 17. Qu'est ce qu'un BBS?
- C'est l'ensemble formé par le point d'accès et les stations
- O C'est le nom du point d'accès
- O C'est le nom des stations dans le mode adhoc
- O C'est le nom <mark>du ré</mark>seau WIFI

Question 17 sur 20

- 18. Qu'est ce qu'un SSID?
- C'est l'ensemble formé par le point d'accès et les stations
- O C'est l'identifiant du réseau WIFI
- O C'est le champ d'identifiant de vlan

Question 18 sur 20

19. Je dois installer des bornes wifi pour les clients d'un Hôtel. Le bâtiment possède un RDC et 2 étages. Le sol est en béton armé. La surface de mes étages est de 1000 mètres carré. Les bornes wifi ont un rayon de 50 mètres.

Combien de bornes va t-il falloir installer pour satisfaire les besoins des clients?

- 0 1
- \bigcirc 3
- 0 8
- O Aucune, le filaire c'est mieux

Question 19 sur 20

20. Le LIF <mark>I ut</mark> ilise un spectre :		
O électromagnétique		
O électrotechnique		
O optique		
O Blofeld		
Question 20 sur 20		
Question 20 sur 20		