

Réseaux informatiques

Cocher la ou les bonnes réponses.

1. L'objectif d'un réseau informatique est de :

- collecter des données
- partager des données
- d'échanger des données
- de multiplier des données

2. Internet est assimilable à un :

- LAN
- MAN
- WAN

3. Le réseau d'un établissement scolaire est assimilable à un :

- LAN
- MAN
- WAN

4. Où peut-on rencontrer un PAN :

- en entreprise
- dans un bar
- chez soi
- dans un hôpital

5. Un réseau étendu désigne un :

- LAN
- MAN
- WAN
- PAN

6. La technologie Bluetooth est généralement utilisée pour un :

- LAN
- MAN
- WAN
- PAN

7. La partie publique d'un réseau privé utilisant les technologies internet s'appelle un :

- intranet
- extranet
- internet

8. Le débit moyen de la technologie Bluetooth est de l'ordre :

- du Mégabits
- de la dizaine de Mégabits
- de la centaine de Mégabits

9. La portée maximale de la technologie Wifi est de l'ordre :

- de la dizaine de m
- de la centaine de m
- du km

10. Indiquer le(s) inconvénient(s) d'un réseau type BUS :

- difficile à mettre en œuvre
- ne supporte pas la montée en charge
- coûte cher

11. Sur Internet, serveurs et clients échangent leur rôle.

- oui
- non
- cela dépend des topologies du réseau
- cette question n'a aucun sens

12. Sur Internet, les serveurs centraux sont les plus importants.

- oui
- non
- cela dépend de la topologie du réseau
- cette question n'a aucun sens

13. Le modèle de référence ISO/OSI comporte :

- 4 couches
- 5 couches
- 6 couches
- 7 couches

14. L'acronyme ISO signifie :

- Internet Standard Organisation
- Interconnected System Organisation
- International Standard Organisation

15. Dans le modèle ISO/OSI, il faut un protocole par couche.

- vrai
- faux

16. Dans un réseau informatique, un protocole est obligatoire

- vrai
- faux
- cela dépend de la topologie du réseau

17. Lorsqu'un message remonte dans les couches protocolaires, il est :

- compressé
- chiffré
- décapsulé
- encapsulé

18. Le codage de l'information en signaux électriques est assuré par la couche :

- transport
- réseau
- liaison
- physique

19. L'acheminement des données est assuré par la couche :

- application
- transport
- réseau
- liaison

20. Les cartes réseaux sont représentées dans la couche :

- transport
- réseau
- liaison
- physique