

(ATTENTION : une seule réponse possible pour les questions à choix multiples)

1. Qu'est-ce qu'une adresse IP ?
 - Une référence unique qui permet d'identifier un site web
 - Une référence unique qui permet d'identifier un utilisateur dans un réseau informatique
 - Une référence unique qui permet d'identifier une « machine » connectée à un réseau informatique

2. Qu'est-ce qu'un « Proxy » ?
 - Un élément d'un réseau informatique permettant la lutte contre le spam
 - Un élément d'un réseau informatique permettant, entre autres, le partage des connexions vers l'Internet
 - Un logiciel « anti-virus »

3. Qu'est-ce qu'un serveur DNS ?
 - Un serveur permettant de faire le lien entre un nom « logique » et une adresse IP
 - Un serveur distribuant des adresses IP à des machines « clientes »
 - Un firewall (pare-feu)

4. Qu'est-ce qu'un logiciel « open-source » ?
 - Un logiciel que l'on peut acheter à plusieurs
 - Un logiciel, généralement gratuit, et dont les sources sont publiques
 - Un logiciel que l'on peut acheter sur Internet

5. Une prise RJ45 c'est :
 - C'est le nom de la prise que l'on trouve à l'arrière d'une carte « réseau »
 - C'est le nom de la prise que l'on trouve à l'arrière d'une carte son
 - C'est le nom de la prise que l'on trouve à l'arrière d'un disque dur

6. Quelle est la différence entre le protocole « http » et le protocole « https » ?

7. Qu'est-qu'un serveur FTP ?

- Un serveur hébergeant un site web
- Un serveur de communication par textes courts (« sms »)
- Un serveur mettant à disposition des fichiers

8. Citez le nom d'au moins trois distributions Linux

9. Citez le nom de trois solutions anti-virus pour PC sous Windows

10. A quelle fréquence doit-on mettre à jour un outil anti-virus pour PC

- Au moins une fois par jour
- Une fois par semaine
- Une fois par mois

11. Qu'est-qu'un fichier portant l'extension .jpg

- Une image
- Une vidéo
- Un tableau
- Un document contenant uniquement du texte

12. A quoi correspond l'acronyme 802.11g

- A une norme de structure de fichier
- A une norme de transmission par Wifi
- A une norme de format de disque dur

13. Que veut dire « Mo » ?

- Multi-Os
- Mega-Os
- Mega-Octets

14. A quoi sert un serveur DHCP ?

15. Citez deux systèmes de base de données relationnelles (SGBDR)

16. Qu'est ce que PHP ?

- Un serveur de Jeux pour Internet
- Un traitement de texte gratuit
- Un langage de programmation

17. Sur un système Windows quel est l'effet de l'appui simultané sur les touches [Windows] + [r] ?

- Cela lance Internet Explorer
- Cela lance l'application Word
- Cela lance la fenêtre d'invite de commandes

18. Qu'évoque pour vous le terme LAN (Local Area Network) ?

19. Que veut dire « virtualiser des serveurs » ?

- Faire tourner plusieurs serveurs sur une seule machine physique
- Faire héberger ses serveurs à l'extérieur de son entreprise ou de sa maison
- Transformer un serveur en PC

20. Traduisez, en français, la phrase suivante :

Remote Assistance is a technology in Windows XP which enables Windows XP users to help each other over the Internet. With this tool, one user, called the "Expert," can view the desktop of another user, the "Novice." With the Novice's permission, the Expert can even share control of the Novice's computer to resolve issues remotely.

21. Traduisez le texte ci-dessous en anglais :

Bonjour, le fichier que vous nous avez transmis n'est pas au bon format. Votre fichier n'a pas pu être intégré dans notre application. Merci de nous transmettre un fichier avec le bon format afin que nous puissions continuer nos tests.

22. A quoi sert la commande PING ?



23. Qu'est ce qu'un serveur SMTP ?

- Un serveur qui donne l'heure exacte à tous les PCs d'un réseau
- L'équivalent d'un « serveur de fichiers »
- Un protocole d'envoi de messages (mails) utilisé par les serveurs de messagerie

24. Qu'est ce qu'un fichier qui porte l'extension .xlsx

- Un fichier issu du tableur Excel de Microsoft
- Un fichier contenant un annuaire téléphonique
- Un fichier issu du logiciel PowerPoint de Microsoft

25. A quoi sert un « firewall » ?

- A protéger un serveur de mails contre les spams
- A protéger un réseau informatique d'une « attaque » extérieure
- A protéger un ensemble de serveurs contre les coupures de courant

26. Ré-écrivez le texte ci-dessous en corrigeant les fautes d'orthographe et de grammaire

Le Bayern Munich accueille, sur son terrain, la finale de la Ligue des champions se soir. Les Allemands seront opposé au Anglais de Chelsea. Finale surprise, et indéssise, entre deux équipes qui ont paradoxalement ratés leurs saisons respective.

Dificile de dire qui de Munich où de Chelsea remporteras la Ligue des champions se soir, même si les Allemands font figurent de favoris. Ils joue en effet cette finale sur leur pelouse et pourrais, en cas de victoire, être le premier club a soulevé le trophé à domicile dans la compétission "nouvelle formule". Dans la version Coupe des clubs champions, le Real Madrid en 1957 et l'Inter Milan en 1965 avaient réussis cette exploit.

Dificile, donc, de se lancer dans les pronostiques puisse que, justement, tout les pronostics ont était déjoués dans cet Ligue des champions. Les parieurs misais sur une finale 100% espagnol avec le Real Madrid opposée au FC Barcelone. Ils en son pour leur argent puisque ses deux clubs ont été sortie en demie-finale par les finalistes du soirs.