

Contrôle des pré requis.

Ce contrôle permet de connaître le niveau de connaissance avant de commencer le module.

Il est possible que certaines questions n'aient jamais été abordées dans les modules précédents.

1. Donner un exemple d'adresse IP classe A
2. Donner un exemple d'adresse IP classe B
3. Donner un exemple d'adresse IP classe C
4. Donner la base du masque de sous-réseau pour une Classe A
5. Donner la base du masque de sous-réseau pour une Classe B
6. Donner la base du masque de sous-réseau pour une C
7. Donner un exemple d'adresse MAC
8. Où se trouve l'adresse MAC dans un ordinateur ?
9. Peut-on changer cette adresse ?
10. Où se trouve l'adresse IP dans un ordinateur ?
11. Peut-on changer cette adresse ?
12. Comment connaître les adresses MAC et IP sur une machine ?
13. Comment savoir si une machine est accessible sur le réseau ?
14. A quoi sert un masque de réseau ?
15. Combien d'ordinateur, au maximum, peut-on connecter à un réseau de classe C ?
16. Comment s'appelle le modèle, subdivisé en couches, permettant de communiquer sur un réseau ?
17. En combien de couches est divisé ce modèle ?
18. Que signifie LAN ?
19. Quelle est la différence entre un « switch » et un « hub » ?
20. Donner les noms français pour « switch » et « hub »
21. Qu'est-ce qu'un « routeur » ?
22. Sous quelle forme se présente un routeur ?