Télécommunications d'entreprise
Eléments du CF1 2008

Voici les différentes notions qui ont été abordées lors du CF1 de l'an passé.

1. Protocole => dialogue tous les réseaux ?
2. le raccordement ADSL chez les particuliers
3. Donner les trois étapes de la numérisation du signal analogique
4. Quelle est la différence entre CAA, CT et CI ?
5. Exercice d'application : peut-on mettre 70 min sur un cd de 700Mo s'il est codé en 16 bits ?
6. Principal type de communication utilisé sur Internet ?
7. Solutions offertes pour renouveler le PABX
8. Temps de transmission de 12 Mo à 2Mbps à définir
9. Combien de switches nécessitent 20 connexions ?
10. Dessiner un réseau et expliquez le trafic généré (texte à l'appui)
11. Convertir en binaire et en décimal
12. Rôle de TCP dans TCP/IP
13. Quelles différences existent entre Internet, Extranet et Intranet ?
14. Quelle est la solution pour interconnecter des sites en Europe pour un opérateur ?
15. Citez deux technologies (VPN, liaisons louées, RNIS….) et expliquez
16. Les différences entre le GSM et le Wifi (créer pour, catégorie du réseau, déployé par, handover ?, tarification…)