

**Maintenance informatique**

**Document interdit**

1. Quelles sont les différences entre un périphérique hot-plug et plug and play?
2. D'après vous l'antivirus sert à quoi ?
3. Problème :

Le serveur d'une société d'externalisation tombe en panne.  
Diagnostic et proposé des solutions

**Réseaux de télécommunication**

**Document interdit**

- 1- Donner les différents types de réseau d'accès. Expliquer le choix des réseaux d'accès dans un réseau donné.
- 2- Décrire un réseau de télécommunication rentable pour couvrir Madagascar vues ses infrastructures existantes.
- 3- Décrire un VPN. Faire une comparaison entre **VPN de niveau 2**, **VPN de niveau 3** ou **VPN IP et VPN MPLS**.
- 4- Décrire l'infrastructure d'une liaison ADSL.