

## Exemple de Questionnaire et QCM de concours Technicien Informatique et réseau

Test de concours fonction publique pour Technicien Informatique et réseau

Quelles sont les différentes topologies d'un réseau câblé?

Quelles différences faites vous entre un Hub et un SWITCH en matière de transfert de données?

Vous devez installer le système d'exploitation Windows XP sur les postes du secrétariat. Le système de fichiers natif sous Windows XP est-il en :

- FAT32
- DEXT2
- DNTFS

Après installation d'un poste vous voulez créer une image de la partition pour cloner les deux autres postes. Quel(s) logiciel(s) pouvez vous utiliser?

Quelle commande sous TCP/IP permet de tester le fonctionnement d'une liaison entre votre poste et le serveur sur lequel vous souhaitez vous connecter ?

Quelles sont les informations à indiquer lors de l'installation de TCP/IP sur une station Windows?

Les secrétaires se plaignent que les temps d'accès à leurs fichiers augmentent, bien qu'ils n'aient pas changé de taille. Quelles sont les causes possibles?

Un des postes est attaqué par le virus SASSER. Décrivez les étapes qui vous permettront de supprimer le virus et de se prémunir d'une nouvelle attaque.

Pouvez-vous installer, à partir du CD d'un des postes, un logiciel sur les autres postes? Si oui, à quelles conditions ?

On souhaite équiper le bâtiment d'une liaison Wi-Fi. Le réseau Ethernet sans fil 802.11 b a un débit maximal de:

- 5 Mb/s
- 11 Mb/S
- 30 Mb/s

Quelles sont les différences, du point de vue de la transmission des données, entre une ligne R TC, une liaison RNIS et une liaison ADSL?

Quel est l'intérêt d'installer un pare-feu sur le serveur?

Quel est le protocole qui permet d'accéder à Internet par modem?

1. DPPP
2. DRIP
3. DARP

Quel est l'intérêt d'installer un onduleur sur un réseau?

Lors de l'installation de Linux, vous devez créer une partition Linux Swap.

- Vrai
- Faux

Quel programme permet sous Linux de faire du multiboot sur un PC?

1. Easyboot
2. KDE
3. Lilo

Sur Unix, quelle commande permet d'effacer un fichier?

Quel est le répertoire correspondant à la deuxième partition du second disque dur IDE sous linux?

1. hdb2
2. sdb2
3. hdbl

Quel ensemble de programme faut-il installer sur les machines Linux pour permettre la connexion de stations fonctionnant sous différents systèmes d'exploitation ?

1. Gnome
2. Samba
3. Mandrake

Quelle est l'extension des fichiers d'installation, crée par Redhat, sous linux?

On souhaite installer des cartes graphiques sur une machine Windows mais le pilote n'est pas dans la liste. Décrivez ce que vous devez faire :

Quel est le nom du port accueillant une carte réseau ?

Comment désinstaller une application sous Windows ?

De quel moyen disposez vous pour interdire la modification des propriétés d'affichage par l'utilisateur?

Les utilisateurs vous demande d'installer un traitement de texte et un tableur mais vous ne disposez pas du budget nécessaire à un tel achat. Que faite vous ?

Expliquez ce qu'est un shareware, un freeware .

Citez le nom de deux logiciels libres et leur utilisation.

En tant que technicien, quel type de logiciel de bureautique utiliseriez-vous pour établir quelques factures?

A quoi servent les cookies?

A quoi servent les plugins ?

Donner le format d'une adresse Internet

Comment expédier un courrier électronique à plusieurs personnes en une seule fois ?

Quel est le nom du protocole utilisé au niveau de la couche application pour expédier des mél sur Internet?

A quoi sert un serveur POP3 ?

L'adresse universelle permettant d'identifier de manière précise tout document sur la toile est:

- URL
- IP
- MAC

Deux disques durs IDE câblés sur la même nappe peuvent être configurés comme maître?

- Vrai
- Faux

Quel programme permet d'éditer la base de registre de Windows?

Quel langage permet d'exécuter des scripts côté serveur Web ?

- HTML
- GIF
- CGI

Un fichier qui s'introduit sur votre PC pour permettre à une personne d'en prendre le contrôle à distance est un:

- Virus Furtif
- Trojan
- Macrovirus