

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Question 1 : Lequel n'est pas un processeur Intel ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pentium</li> <li>2. Opteron</li> <li>3. Xeon</li> <li>4. Centrino</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 2 : Sous Windows 7, comment se nomme le premier écran visible après l'allumage de votre ordinateur ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le poste de travail</li> <li>2. Le bureau</li> <li>3. Le navigateur</li> <li>4. Les tuiles</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 3 : Que signifie HAL ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hardware Aspect Layout</li> <li>2. Hardware Abstraction Layer</li> <li>3. Halt Authorized Layer</li> <li>4. Hardware Architecture Line</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 4 : Quel est le résultat d'un ou exclusif entre les nombres binaires 11000 et 10110 ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 01110</li> <li>2. 10101</li> <li>3. 11100</li> <li>4. 11111</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 5 : Lequel est un système de fichiers ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. iSCSI</li> <li>2. NFS</li> <li>3. extFAT</li> <li>4. NTFS</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 6 : Que définit le terme hoax ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un logiciel espion</li> <li>2. Un mail propageant une fausse rumeur</li> <li>3. Un moteur de recherche</li> <li>4. Un gestionnaire de mises à jour</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 7 : Comment ouvrir l'Explorateur dans Windows XP ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touche Windows + lettre E</li> <li>2. Clic droit sur le Bouton Démarrer puis Explorer</li> <li>3. Clic droit sur la barre des tâches puis Gestionnaire des tâches</li> <li>4. Touche CTRL + Lettre E</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 8 : Quel logiciel fourni par Apple permet d'installer Windows 8 sur un Mac ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boot Mac 5.1</li> <li>2. Boot Camp 5.1</li> <li>3. Dual Boot 5.1</li> <li>4. Apple Boot 5.1</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Question 9 : Quelle est la valeur décimale du nombre hexadécimal FA ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 200</li> <li>2. 250</li> <li>3. 81</li> <li>4. 3</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 10 : Lors d'une sauvegarde incrémentale :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. est sauvegardé l'ensemble des fichiers, répertoires, systèmes de fichiers ou disques sélectionnés.</li> <li>2. sont sauvegardés tous les fichiers modifiés depuis le lancement de la dernière sauvegarde complète, différentielle, ou incrémentale.</li> <li>3. sont sauvegardés tous les fichiers modifiés depuis le lancement de la dernière sauvegarde complète.</li> <li>4. est réalisée une création instantanée d'image disque.</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 11 : Dans quelle situation doit-on faire une déclaration à la CNIL ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour signaler un piratage informatique</li> <li>2. Pour déclarer un nom de site Web</li> <li>3. Pour pouvoir installer une application de calcul scientifique</li> <li>4. Pour stocker des informations nominatives</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 12 : A quoi sert de défragmenter un disque sous Windows ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. compresser les fichiers</li> <li>2. obtenir plus de rapidité pour les accès disque</li> <li>3. optimiser l'organisation des données sur le disque</li> <li>4. diminuer physiquement la capacité du disque</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 13 : Les "Unités d'Organisation" sont :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. des conteneurs qui permettent de regrouper les objets de l'Active Directory</li> <li>2. des règles de sécurité qui permettent de mieux sécuriser l'Active Directory</li> <li>3. l'ensemble des services fournis avec Windows 2008</li> <li>4. la hiérarchisation des dossiers et fichiers</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 14 : Que permet entre autre le Bios d'un ordinateur ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. désactiver la carte réseau</li> <li>2. changer le nom du pc</li> <li>3. intégrer le pc dans un domaine Windows</li> <li>4. placer un mot de passe au démarrage de l'ordinateur</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 15 : Le cloud computing :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. est un moyen de stocker des données à distance.</li> <li>2. se contente de réseaux faible débit pour fonctionner.</li> <li>3. est une technique de sauvegarde sur le poste de l'utilisateur.</li> <li>4. n'utilise pas de connexion internet pour accéder à ses données.</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 16 : Quelle organisation diffuse des alertes de sécurité informatique en France ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. la NSA</li> <li>2. la CNIL</li> <li>3. le CERT</li> <li>4. le CSIESR</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Question 17 : Sous Windows, la commande net use permet de :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lister les périphériques</li> <li>2. Lister les utilisateurs connectés sur l'ordinateur</li> <li>3. Lister les processus</li> <li>4. Connecter des ressources partagées</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 18 : Le protocole de routage interne IP OSPF est de type :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vector Distance (vecteur distance)</li> <li>2. Search Path (recherche de chemin)</li> <li>3. Link State (état des liens)</li> <li>4. Source Quench (extinction de la source)</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 19 : Quelle est l'interface possible d'un disque dur ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SCSI</li> <li>2. XATA</li> <li>3. SATA</li> <li>4. SPSI</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 20 : Lequel est un matériel utilisé dans l'utilisation du SAN ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. une baie de stockage</li> <li>2. connecteur fibre optique</li> <li>3. connecteur BNC</li> <li>4. un serveur de fichiers</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 21 : CSS désigne :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un langage de programmation de feuilles de styles</li> <li>2. Un langage dédié à la mise en forme du contenu d'une page Web</li> <li>3. Un langage dédié à l'impression</li> <li>4. Un logiciel de graphisme d'un éditeur privé</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 22 : Pour intégrer un client Windows 7 dans un Active Directory, une entrée est-elle créée pour la machine ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. oui</li> <li>2. non</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>   |
| <b>Question 23 : Quel protocole utilise la commande PING ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. RIP</li> <li>2. ICMP</li> <li>3. ARP</li> <li>4. IPX</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 24 : Que permet l'auto négociation sur un réseau Ethernet entre deux éléments connectés ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. d'adapter la vitesse</li> <li>2. d'adapter le mode duplex</li> <li>3. de choisir le protocole de niveau III le plus adapté</li> <li>4. de choisir la même connectique de câblage</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Question 25 : La déduplication de données permet :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. d'économiser l'espace de stockage.</li> <li>2. de créer des copies instantanées des systèmes de fichiers.</li> <li>3. d'accélérer les sauvegardes et les restaurations.</li> <li>4. de sauvegarder les données à plusieurs endroits simultanément.</li> </ol>             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 26 : Quelle extension suivante désigne des fichiers ou dossiers compressés ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. .zip</li> <li>2. .gzip</li> <li>3. .hdx</li> <li>4. .tar</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 27 : A quoi sert un serveur WSUS dans la configuration réseau d'un poste client sous Windows ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mise à jour automatique de l'OS</li> <li>2. Mise à jour de l'antivirus</li> <li>3. Déploiement automatique des imprimantes</li> <li>4. Supervision des postes</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 28 : L'unité de mesure de l'intensité de trafic sur une liaison en téléphonie s'appelle :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. le doppler</li> <li>2. l'Erlang</li> <li>3. le baud</li> <li>4. le décibel</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 29 : Quel est le nombre de machines adressables sur un réseau de classe C ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 255</li> <li>2. 254</li> <li>3. 256</li> <li>4. 1024</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 30 : Le sigle de trois lettres PCA :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. signifie plan de centralisation d'activité.</li> <li>2. autorise une durée de rétablissement de l'activité de plusieurs jours.</li> <li>3. implique des temps de reprises très courts, voire transparents.</li> <li>4. signifie plan de continuité d'activité.</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 31 : Sous linux, vous utilisez l'éditeur vi sur un fichier pour lequel vous avez les permissions d'écriture. Quelle commande vi enregistrera vos modifications et quittera l'éditeur ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. :xq!</li> <li>2. ZZ!</li> <li>3. :wq</li> <li>4. Touche CTRL + Lettre X</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Question 32 : Le handover est l'une des deux caractéristiques fondamentales des réseaux mobile GSM, UMTS et LTE. Comment se nomme la deuxième ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le streaming</li> <li>2. Le stretching</li> <li>3. Le scrolling</li> <li>4. Le roaming</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 33 : A quel masque de réseau correspond la notation CIDR /16 ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 255.255.255.0</li> <li>2. 255.255.0.0</li> <li>3. 255.0.0.0</li> <li>4. 255.255.255.192</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 34 : RAID level 5 :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. needs minimum 2 disks.</li> <li>2. provides both performance and redundancy.</li> <li>3. has blocks mirrored, no stripe, no parity.</li> <li>4. has blocks striped, no mirror, no parity.</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 35 : Sous linux, quel fichier système peut-on utiliser pour créer une association entre une adresse IP et un nom de machine ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. /etc/hostname</li> <li>2. /etc/nsswitch.conf</li> <li>3. /etc/hosts</li> <li>4. /etc/resolv.conf</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 36 : Quand on exporte des données de la base de registre Windows, quelle est l'extension du fichier généré ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. .win</li> <li>2. .reg</li> <li>3. .exp</li> <li>4. .w7</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 37 : Qui est l'ancêtre d'Internet ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EXTERNET</li> <li>2. ARPANET</li> <li>3. RENATER</li> <li>4. EDVAC</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 38 : Dans quelle technologie est utilisé le protocole 802.1Q ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. wifi</li> <li>2. qualité de service</li> <li>3. réseau local virtuel</li> <li>4. adsl</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 39 : Lequel est un système d'authentification unique (SSO) ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kerberos</li> <li>2. SSL</li> <li>3. CUPS</li> <li>4. CAS</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Question 40 : Quelles permissions seront assignées à un fichier avec la commande chmod 754 ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. -rwxr-x-w-</li> <li>2. -rwxr-xr--</li> <li>3. -rwx-w-r-x</li> <li>4. -rwx-w-r--</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 41 : Que se passe-t-il quand on combine les touches "Windows", puis "L" du clavier ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verrouillage de la session</li> <li>2. Lancement du navigateur internet</li> <li>3. Lancement de la connexion au réseau local</li> <li>4. Listage des utilisateurs qui partagent la même session</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 42 : Qu'est ce que le NAT ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Access Network Technology</li> <li>2. la résolution d'adresse MAC</li> <li>3. un outil d'analyse de trafic réseau</li> <li>4. la translation d'adresse IP</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 43 : La norme 1000base-T autorise :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. des débits de 1 000 Gb/s sur de la fibre optique</li> <li>2. des débits de 1 Gb/s sur de la fibre optique</li> <li>3. des débits de 1 000 Gb/s sur du câble cuivre cat5e</li> <li>4. des débits de 1 Gb/s sur du câble cuivre cat5e</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 44 : LTS, en parlant de version d'ubuntu (à partir de Ubuntu 12.04 LTS), signifie :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. une version maintenue pendant 18 mois, après quoi elle ne profite plus de mises à jour de sécurité.</li> <li>2. une version maintenue 5 ans pour les postes de travail et les serveurs.</li> <li>3. une version destinée seulement aux entreprises.</li> <li>4. une version incluant de nombreuses nouveautés.</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 45 : Quelle commande permet de vérifier qu'un processus est lancé sous Unix ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. protoc</li> <li>2. du</li> <li>3. df</li> <li>4. ps</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 46 : GLPI est un logiciel qui permet de :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. prendre en télé-maintenance les postes des utilisateurs</li> <li>2. afficher les composants d'un matériel</li> <li>3. faire un suivi des demandes d'assistance</li> <li>4. faire fonctionner un Raspberry Pi sous GNU Linux</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 47 : Quelle traduction française concerne le Cloud Computing ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informatique dans le nuage</li> <li>2. Informatique floue</li> <li>3. Informatique dématérialisée</li> <li>4. Informatique quantique</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Question 48 : Quel produit est un outil de virtualisation ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. esx</li> <li>2. HyperV</li> <li>3. Moodle</li> <li>4. Mapple</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 49: Un système de chiffrement asymétrique utilise :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. une clé publique</li> <li>2. une paire de clés</li> <li>3. une clé privée</li> <li>4. une clé unique</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 50 : Quel logiciel peut-on utiliser pour effectuer l'inventaire d'un parc informatique ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GLPI</li> <li>2. OpenGL</li> <li>3. OCS Inventory</li> <li>4. WSUS</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 51 : Sur un pc, qu'est-ce que le MBR ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La zone spéciale de mémoire partagée</li> <li>2. la zone de sauvegarde du système d'exploitation</li> <li>3. la zone de sauvegarde des données utilisateurs</li> <li>4. la zone d'amorçage du disque dur</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 52 : Une réunion par visioconférence doit être organisée entre Nantes, Limoges, Poitiers et Orléans avec diffusion de documents, le tout avec une sécurité maximale. Vous pouvez utiliser :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Une visioconférence point à point</li> <li>2. Netmeeting</li> <li>3. Une visioconférence avec un pont</li> <li>4. Microsoft SharePoint</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 53 : Quelle commande linux permet de se connecter à distance de façon sécurisée ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ftp</li> <li>2. ssh</li> <li>3. scp</li> <li>4. telnet</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 54 : Laquelle est une distribution linux ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solaris</li> <li>2. VMware</li> <li>3. debian</li> <li>4. openSUSE</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 55 : Quelle solution permet la prise de contrôle à distance d'un ordinateur ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PC Anywhere</li> <li>2. VNC</li> <li>3. VLC</li> <li>4. Apple Remote Desktop</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Question 56 : A quoi sert le protocole SNMP ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A inventorier les matériels mobiles.</li> <li>2. A sauvegarder à distance la configuration d'un matériel.</li> <li>3. A surveiller et superviser les équipements d'un réseau.</li> <li>4. A envoyer des courriels via un serveur de messagerie.</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 57 : Quel protocole utilise TSE Terminal Server ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. RTP</li> <li>2. TCP IP</li> <li>3. RDP</li> <li>4. SCTP</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 58 : Que contient généralement le dossier /etc sous Linux ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. des exécutable</li> <li>2. des fichiers de configuration</li> <li>3. le noyau</li> <li>4. des fichiers temporaires</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 59 : Le free cooling dans un data center :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. peut utiliser de l'air frais pour refroidir.</li> <li>2. peut utiliser de l'eau très froide pour refroidir.</li> <li>3. utilise un système de climatisation.</li> <li>4. est plus efficace dans un bâtiment doté d'une faible inertie thermique.</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 60 : Quel logiciel permet le déploiement des postes de travail ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OpenGL</li> <li>2. DirectX</li> <li>3. ghost</li> <li>4. clonezilla</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 61 : Le terme "SSD" vous évoque :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. des disques durs</li> <li>2. un cryptage avec des clés publique/privée</li> <li>3. un système d'authentification alternatif a SSO</li> <li>4. des mémoires flash</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 62 : Windows 8 est limité à combien d'IRQ physiques ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 8</li> <li>2. 16</li> <li>3. &gt;16</li> <li>4. &gt;32</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 63 : Que contient le fichier /etc/shadow sous linux ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. des mots de passe</li> <li>2. l'heure de la machine</li> <li>3. le nom de la machine</li> <li>4. l'adresse IP</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |



|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Question 64 : Samba :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. configure des partages réseaux pour les répertoires unix dans des réseaux Windows.</li> <li>2. est un protocole permettant l'interrogation et la modification des services d'annuaire.</li> <li>3. supporte les protocoles d'authentification de Windows 2000 et supérieur.</li> <li>4. est un logiciel de pare-feu.</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 65 : Quel langage permet d'écrire des scripts pour un système d'exploitation ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Shell</li> <li>2. C++</li> <li>3. Python</li> <li>4. Perl</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 66 : L'usb 3.0 :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. possède des connecteurs qui sont généralement de couleur blanche à l'intérieur.</li> <li>2. offre un débit maximum théorique 10 fois supérieur à celui de l'usb 2.0.</li> <li>3. permet à la fois de télécharger des données et d'en uploader.</li> <li>4. est plus large que l'usb 2.0 sur un pc.</li> </ol>                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 67 : Quel terme se rapporte à la Voix sur IP ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. RTC</li> <li>2. ASTERISK</li> <li>3. IPBX</li> <li>4. RNIS</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 68 : Quelle commande permet de formater sous Linux ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. fdisk</li> <li>2. mkfs</li> <li>3. fsck</li> <li>4. tail</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 69 : L'UEFI :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. rend impossible l'utilisation de linux (ubuntu par exemple) sur l'ordinateur.</li> <li>2. est une interface logicielle qui s'exécute avant le BIOS.</li> <li>3. est une interface logicielle qui s'exécute après le BIOS.</li> <li>4. est une interface logicielle qui s'exécute à la place du BIOS.</li> </ol>                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 70 : Sous l'ordre conforme de qui, le responsable d'un serveur de messagerie peut-il divulguer le contenu des courriels nominatifs de l'employé Lamba ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le responsable de Lamba</li> <li>2. Un représentant syndical</li> <li>3. Son RSSI</li> <li>4. Son Directeur des Ressources Humaines</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 71 : Qu'est ce que ext4 ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. un système de fichier</li> <li>2. une extension de fichier son</li> <li>3. le nom d'un langage de programmation</li> <li>4. un protocole de communication</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Question 72 : Un disque dur de très grande capacité, toute taille confondue, à l'heure actuelle peut faire jusqu'à :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6 Go</li> <li>2. 6 Mo</li> <li>3. 6 Po</li> <li>4. 6 To</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 73 : En quoi consiste l'authentification d'un utilisateur par un système informatique ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demander un mot de passe associé à un identifiant pour accéder aux ressources.</li> <li>2. Demander à l'utilisateur de changer son mot de passe à chaque nouvelle session.</li> <li>3. Enregistrer les coordonnées de l'utilisateur dans l'Active Directory .</li> <li>4. Garder les logs de l'utilisateur sur le système.</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 74 : Dans la liste suivante, lequel de ces protocoles concerne la visioconférence ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. H320</li> <li>2. H323</li> <li>3. H324</li> <li>4. H326</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 75 : Laquelle de ces adresses est en IPV6 ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 20.01.33.07</li> <li>2. 20:01:fe:33b0:e7</li> <li>3. 2001:660:7220:0:7d52:2ff7:4639:28f2</li> <li>4. 20010908070513</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 76 : Que permet le protocole POP ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. l'envoi de message</li> <li>2. le tri de message</li> <li>3. la réception de message</li> <li>4. le chiffrement de message</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 77 : Le SSD :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. est plus résistant aux chocs qu'un disque mécanique.</li> <li>2. bénéficie d'un rapport prix / capacité plus intéressant qu'un disque mécanique.</li> <li>3. est moins rapide en lecture que les disques mécaniques.</li> <li>4. signifie super sata drive.</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 78 : Qu'est-ce que le phishing ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'envoi en nombre de courriers électroniques</li> <li>2. Un procédé d'écoute sur le réseau</li> <li>3. Une attaque par déni de services.</li> <li>4. Une technique d'escroquerie qui collecte des informations personnelles</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 79 : Que permet la technologie POE ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sécuriser les accès réseaux</li> <li>2. Administrer à distance un matériel wifi</li> <li>3. Alimenter électriquement les périphériques compatibles sur le réseau.</li> <li>4. Rationaliser les équipements électriques</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Question 80 : Pour modifier les éléments de la base de registre, il est possible d'utiliser :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. regedit</li> <li>2. gpedit</li> <li>3. un script VBS</li> <li>4. une GPO</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 81 : Quel service utilise normalement le port 25 ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. IMAP</li> <li>2. SMTP</li> <li>3. FTP</li> <li>4. POP</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 82 : Lequel est un outil de supervision / monitoring réseau ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. cacti</li> <li>2. nagios</li> <li>3. bacula</li> <li>4. telnet</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 83 : En parlant de sécurité informatique, un cheval de Troie est :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un logiciel espion qui peut permettre au pirate de s'introduire sur sa machine.</li> <li>2. Un logiciel d'apparence légitime, conçu pour exécuter des actions à l'insu de l'utilisateur</li> <li>3. Un courrier électronique qui s'envoie automatiquement à l'ensemble du carnet d'adresse de l'utilisateur</li> <li>4. Un virus qui a vocation à se répliquer et se transmettre de façon contagieuse.</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 84 : Que signifie le sigle www ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Web Wide World</li> <li>2. Web World Wide</li> <li>3. World Wide Web</li> <li>4. Wide World Web</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 85 : Quel port utilise ssh habituellement ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. port 20</li> <li>2. port 21</li> <li>3. port 22</li> <li>4. port 25</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 86 : Que définit le champ MX d'un DNS ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. un alias de machine</li> <li>2. un serveur de messagerie</li> <li>3. l'adresse d'un serveur secondaire</li> <li>4. l'adresse IP d'un serveur web</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 87 : Que signifie VoIP ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voice Over IP</li> <li>2. Virtualisation Over IP</li> <li>3. Vlan Over IP</li> <li>4. Video Over IP</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Question 88 : Qu'a-t-on le droit de faire avec un logiciel libre ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le modifier</li> <li>2. L'utiliser</li> <li>3. Le redistribuer</li> <li>4. Se l'approprier</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 89 : Quelle technologie permet de faire démarrer une machine par le réseau ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. POE</li> <li>2. TFTP</li> <li>3. SNMP</li> <li>4. WAKE ON LAN</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 90 : A quoi sert la commande chmod sous linux ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. à changer le propriétaire</li> <li>2. à changer de groupe</li> <li>3. à charger un module</li> <li>4. à modifier des droits</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 91 : « It is a network protocol analyzer. It lets you capture packet data from a live network, or read packets from a previously saved capture file, either printing a decoded form of those packets to the standard output or writing the packets to a file. » What is it ?</b> | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. snmp</li> <li>2. tshark</li> <li>3. captcha</li> <li>4. prstat</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 92 : Lequel est un type de cloud ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Daas</li> <li>2. IaaS</li> <li>3. PaaS</li> <li>4. SaaS</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 93: Lequel est un outil de télémaintenance ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teamviewer</li> <li>2. TvMaint</li> <li>3. OCS</li> <li>4. Vnc</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 94 : Quelle norme IEEE correspond au FireWire ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 802.11</li> <li>2. 1394</li> <li>3. 1220</li> <li>4. X11</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 95 : Quelle est l'adresse localhost ?</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 255.255.255.0</li> <li>2. 192.168.0.1</li> <li>3. 127.0.0.1</li> <li>4. 255.255.255.255</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Question 96 :</b> Une faille grave portant sur la librairie OpenSSL a été découverte récemment. Elle expose à l'attaquant une zone mémoire du serveur où sont stockés toutes sortes de secrets : clé privée RSA/DSA, login/mot de passe des utilisateurs s'authentifiant localement... Il s'agit de :   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sobig.F</li> <li>2. Dorkbot</li> <li>3. heartbleed</li> <li>4. Sasser</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 97 :</b> C'est une solution open source de Groupware complet avec agenda, tâches et fonctions collaboratives. Il s'agit de :   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MS Exchange</li> <li>2. Zimbra</li> <li>3. Lotus Notes</li> <li>4. Jabber</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 98 :</b> Qu'est ce que Renater ?   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. un virus</li> <li>2. une marque de routeur</li> <li>3. un protocole de diffusion</li> <li>4. un réseau utilisé par les Universités</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 99 :</b> « It is a fast and extraordinarily versatile file copying tool. It can copy locally, to/from another host over any remote shell, or to/from a remote rsync daemon. It offers a large number of options that control every aspect of its behavior and permit very flexible specification of the set of files to be copied. It is famous for its delta-transfer algorithm, which reduces the amount of data sent over the network by sending only the differences between the source files and the existing files in the destination. It is widely used for backups and mirroring and as an improved copy command for everyday use. » It is : | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tar</li> <li>2. rsync</li> <li>3. mcp</li> <li>4. cp</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 100 :</b> Laquelle est une solution de gestion et de suivi des incidents ?   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pc anywhere</li> <li>2. Mind Mapping</li> <li>3. GLPI</li> <li>4. Request Tracker</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 101 :</b> Quelle est l'affirmation vraie ?   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 octet = 10 bits</li> <li>2. 1 Po = 1024 To</li> <li>3. 1 octet (français) = 8 byte (anglais)</li> <li>4. 20 To = 20 000 Go</li> </ol>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

| <b>Question 102 : Quelle affirmation est vraie ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
|--|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. UDP est un protocole non orienté connexion de la couche transport du modèle TCP/IP.</li> <li>2. UDP fournit un contrôle d'erreurs.</li> <li>3. TCP permet à deux machines qui communiquent de contrôler l'état de la transmission.</li> <li>4. TCP est un des principaux protocoles de la couche réseau du modèle TCP/IP.</li> </ol> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 103 : Citez ce qui est en rapport avec la virtualisation :</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. paravirtualisation</li> <li>2. Zen</li> <li>3. hyperviseur</li> <li>4. Linux Containers</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 104 : Quelle est la couche de niveau 3 du modèle OSI ?</b>   | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Session</li> <li>2. Réseau</li> <li>3. Transport</li> <li>4. Liaison de données</li> </ol>   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 105 : LVM est :</b>  | <b>V</b>   | <b>F</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un langage XML de création de graphismes vectoriels</li> <li>2. Un langage de modélisation graphique à base de pictogrammes</li> <li>3. Un gestionnaire de volumes logiques de Linux</li> <li>4. Un outil qui fournit une couche d'abstraction entre l'espace de stockage physique et le système.</li> </ol>                         | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| <b>Question 106 : Que signifie « Windows System Error... There is an IP Address Conflict with another system » ? Que faites-vous pour résoudre le problème ?</b>   |  |  |
|  |  |  |
| <b>Question 107 : Que réalise la commande Unix suivante : find /etc -name hosts* -print</b>  |  |  |
|  |  |  |

**Question 108 : Que signifie l'acronyme ITIL ? Quel est son objectif ? Quelle est sa finalité ? Citez une évolution majeure de la version 3.**

**Question 109 : Que signifie le message Erreur HTTP 404 ?**

**Question 110 : Qu'est la Fédération d'identités Education Recherche ? Par qui est-elle coordonnée ? Que permet-elle ? A l'aide de quel logiciel est-elle implémentée ?**