

Certificat Professionnel de Technicien Micro Réseau et Internet

UV TMRI-1 - Systèmes en réseaux *1 valeur, 100 heures* **Introduction au système Linux**

Examen de rattrapage

Rémi LEBLOND

16 septembre 2002

Nom : _____

Prénom : _____

Principe de notation :

Ce questionnaire est composé de 17 questions représentant 30 points ramenés à 20. Les points affectés à chaque réponse sont indiqués dans la marge gauche.

Remarque :

Vous pouvez répondre directement sur ce document ou sur une copie séparée. Dans tous les cas, vous devrez joindre ce document à votre rendu final.

1 Définitions

Expliquer les termes suivants et illustrer les à l'aide d'exemples :

- (2pt) 1. Code source, binaire. Insister sur la différence entre le code source et le binaire.
-

[illegible]

(2pt) 2. Logiciel libre. Principales différences avec un freeware.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on its right side, suggesting it's resting on a surface. The overall appearance is that of a clean, unused piece of stationery.

(2pt) 3. Serveur NFS. Rôle, utilité.

[illegible]

(2pt) 4. Serveur NIS (ou serveur yp - yellow page). Rôle, utilité.

(2pt) 5. Système de fichiers.

2 Arborescence des répertoires de Linux

Attention :

Prenez garde à bien cocher la case correspondant à votre choix (la case située à droite de la réponse correcte.)

- (1pt) 1. Dans quel répertoire sont regroupés les fichiers de paramétrage du système ?
/bin ☐, /boot ☐, /dev ☐, /etc ☐, /home ☐, /lib ☐, /mnt ☐, /opt ☐, /proc ☐, /sbin ☐,
/tmp ☐, /root ☐, /usr ☐, /var ☐
- (1pt) 2. Dans quel répertoire sont regroupés les répertoires personnels des utilisateurs du système ?
/bin ☐, /boot ☐, /dev ☐, /etc ☐, /home ☐, /lib ☐, /mnt ☐, /opt ☐, /proc ☐, /sbin ☐,
/tmp ☐, /root ☐, /usr ☐, /var ☐
- (1pt) 3. Dans quel répertoire sont généralement stockés les fichiers de paramétrage des applications ?
/bin ☐, /boot ☐, /dev ☐, /etc ☐, /home ☐, /lib ☐, /mnt ☐, /opt ☐, /proc ☐, /sbin ☐,
/tmp ☐, /root ☐, /usr ☐, /var ☐
- (1pt) 4. Dans quel répertoire sont généralement stockées les données manipulées (modifiées) par les applications ?
/bin ☐, /boot ☐, /dev ☐, /etc ☐, /home ☐, /lib ☐, /mnt ☐, /opt ☐, /proc ☐, /sbin ☐,
/tmp ☐, /root ☐, /usr ☐, /var ☐
- (1pt) 5. Dans quel répertoire sont représentés les différents périphériques du système (CD-ROM, ports série...) ?
/bin ☐, /boot ☐, /dev ☐, /etc ☐, /home ☐, /lib ☐, /mnt ☐, /opt ☐, /proc ☐, /sbin ☐,
/tmp ☐, /root ☐, /usr ☐, /var ☐
- (1pt) 6. Dans quel répertoire peut-on obtenir des informations sur l'état courant du système (utilisation mémoire, de la CPU, liste et caractéristiques des processus en cours d'exécution...) ?
/bin ☐, /boot ☐, /dev ☐, /etc ☐, /home ☐, /lib ☐, /mnt ☐, /opt ☐, /proc ☐, /sbin ☐,
/tmp ☐, /root ☐, /usr ☐, /var ☐
- (1pt) 7. Par convention, dans quel répertoire monte-t-on les systèmes de fichiers utilisés occasionnellement (périphériques amovibles - lecteur de disquette, de CD-ROM - ou systèmes de fichiers d'autres systèmes).
/bin ☐, /boot ☐, /dev ☐, /etc ☐, /home ☐, /lib ☐, /mnt ☐, /opt ☐, /proc ☐, /sbin ☐,
/tmp ☐, /root ☐, /usr ☐, /var ☐
- (1pt) 8. Avec quelle commande monteriez-vous un système de fichier ISO9660 situé sur un CD-ROM (ligne de commande complète) ?
