

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

13 septembre 2003

Nom : _____

Prénom : _____

Principe de notation :

Ce questionnaire est composé de 11 questions représentant 20 points. Les points affectés à chaque réponse sont indiqués dans la marge gauche.

Remarque :

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

1 Définitions

Expliquez les termes suivants et illustrez les à l'aide d'exemples :

- (3pt) 1. Code source, binaire. Insistez sur la différence entre le code source et le binaire.
-

[illegible]

- (3pt) 2. Logiciel libre. Définissez cette notion en insistant sur les 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.

- (3pt) 3. Noyau d'un système. Définissez cette notion et expliquez également son rôle en vous appuyant sur l'exemple de Linux.

[illegible]

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 trouve-t-on le noyau et les fichiers nécessaires au démarrage du système ?
/bin ☐ /boot ☐ /dev ☐ /etc ☐ /home ☐ /lib ☐ /mnt ☐ /opt ☐ /proc ☐ /sbin ☐
/tmp ☐ /root ☐ /usr ☐ /var ☐
- (1pt) 2. 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) 3. 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) 4. 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) 5. Dans quel répertoire sont stockés les répertoires personnels des utilisateurs du systèmes ?
/bin ☐ /boot ☐ /dev ☐ /etc ☐ /home ☐ /lib ☐ /mnt ☐ /opt ☐ /proc ☐ /sbin ☐
/tmp ☐ /root ☐ /usr ☐ /var ☐
- (1pt) 6. Où est stocké le répertoire personnel de l'administrateur du système ?
/bin ☐ /boot ☐ /dev ☐ /etc ☐ /home ☐ /lib ☐ /mnt ☐ /opt ☐ /proc ☐ /sbin ☐
/tmp ☐ /root ☐ /usr ☐ /var ☐

3 Droits d'accès aux fichiers

- (2pt) 1. Citez les droits élémentaires pouvant être affectés aux fichiers de Linux (avec leur abréviation et leur signification pour les fichiers normaux et les répertoires) ?

