

République tunisienne
Ministère de l'éducation et de la formation

Lycée Aboul Kacem Echebbi - Chihia Sfax
Année Scolaire : 2009/2010

Devoir de Contrôle N°2



Matière

Système d'exploitation et
Réseaux informatiques

Prof. : BASSEM OUALHA

Niveau : 3^{ème} S.I

Date

01/02/2010

Durée

1 heure

Nom : Prénom : Classe : 3^{ème} S.I N° : Groupe :

N.B : L'épreuve contient 3 pages (à remettre à la fin de l'épreuve)

/20

Exercice n°1 : (4 points) (Q.C.M : Questions à Choix Multiples)

N.B : Une question peut avoir une ou plusieurs bonnes réponses

1) Lors de l'installation d'un système d'exploitation, l'opération qui précède la copie des fichiers :

- Configuration des fichiers
- Formatage
- Activation des paramètres

2) Un compte dont aucun mot de passe ne lui est associé :

- Standard
- Administrateur
- Invité

3) Pour faire le paramétrage d'un système d'exploitation, on affiche :

- L'aide du système
- La gestion du disque
- Panneau de configuration
- Information système

4) Une disquette formatée avec le système de fichiers « EXT2 » peut être lise par :

- Windows seulement
- Linux seulement
- Linux et Windows

5) Sous Linux, les données de l'administrateur sont logées dans le répertoire :

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> racine | <input type="checkbox"/> boot |
| <input type="checkbox"/> usr | <input type="checkbox"/> root |

6) Le programme qui se lance suite à un arrêt anormal de l'ordinateur :

- Bios
- Chdisk
- Fdisk
- Sundisk

Exercice n°2 : (4 points)

- 1) Quelles sont les principales tâches que réalise l'administrateur système ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- 2) Citer quelques avantages de l'utilisation de plusieurs comptes sur un ordinateur.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- 3) Saisir la commande textuelle qui permet à l'utilisateur **ELEVE** d'ouvrir sa session le **lundi de 12H à 14H**, le **Jeudi de 12H à 14 H** et le **dimanche de 12H à 17H**.

.....
.....

Exercice n°3 : (2,5 points)

Compléter le tableau ci-dessous par les termes appropriés choisis à partir de la liste des mots suivants :

Profil utilisateurs, Virus, Antivirus, Restauration du système, Sauvegarde des données

Terme	Définition
	Un programme capable de détecter la présence de virus sur un ordinateur
	Rétablissement l'ordinateur à un état précédent en cas de problème, sans perte de fichiers de données personnels.
	Un programme informatique malveillant écrit dans le but de perturber le fonctionnement d'un ordinateur
	Enregistrer régulièrement les fichiers importants sur un support amovible (CD-R, DVD,...)
	Définit des environnements de Bureau personnalisés

Exercice n°4: (4 points)

Compléter le tableau suivant par « **Oui** » ou « **Non** » :

Opération	Type de Compte	Administrateur	Standard	Invité
Créer, modifier et supprimer des comptes utilisateurs				
Changer le mot de passe de son compte				
Installer des logiciels				
Accéder aux applications installées sur l'ordinateur				
Modifier le type de son compte				

Exercice n°5: (5,5 points)

Donner, sous forme d'algorithme, les étapes nécessaires pour :

- 1) Installer un système d'exploitation Windows XP sur un disque dur vierge.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 2) Ajouter la langue arabe à votre clavier avec un système Windows XP.

- 3) Restaurer le système à une date antérieure avec un système Windows XP.

.....
.....
.....