

LYCÉE SECONDAIRE ECHEBBI TATAOUINE

Enseignant : Mlayhi Fateh

DEVOIR DE CONTROLE N° :1

*Niveau :
4ème année lettres*

INFORMATIQUE

Date :-11 - 2010

Durée : 1 heure

Nom et prénom :

Classe :

Exercice N°1: (6 points)

I° Définir un système d'exploitation : (1.5 pts)

.....

.....

.....

II° Compléter le tableau suivant : (4.5 pts)

Les principales fonctions du système d'exploitation	Les taches assurées par chaque fonction
La gestion du logiciel
La gestion du matériel
La gestion de fichiers et de dossiers

Exercice N°2: (5 points)

Un jeune homme veut créer un cybercafé vous demande de répondre aux questions suivantes pour lui aider à réaliser son projet:

A/ Donner La liste des ressources nécessaire pour créer le réseau (2 pts)

Ressources matérielles	Ressources logicielles
.....
.....
.....

B/ Le choix du réseau à installer :

Votre choix de l'étendu de réseaux : (justifier votre réponse) (1 pt)

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

Votre choix de l'architecture de réseau : (justifier votre réponse) (1 pt)

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

Votre choix de la technologie de réseau : (justifier votre réponse) (1 pt)

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

Exercice n°2 :(6 points)

a) Donner le rôle des caractères génériques ('*' et '?') dans une expression de recherche sur un fichier ou dossier :(1 pts)

.....
.....

b) Remplir le tableau par les expressions qui permettent de rechercher les fichiers qui répondent au critères de recherche : (5 pts)

Les fichiers recherchés	expression de recherche à taper
Tous les fichiers	
Tous les documents qui commencent par DC	
Tous les fichiers de type mp3	
Tous les fichiers dont les extensions commencent par m et dans les noms continents M	
Tous les fichiers dont les extensions terminent par e	

Exercice n°3 :(3 points)

a) Donner les étapes à suivre pour partager le lecteur cd/dvd du serveur dans un réseau local

.....
.....

Donner les étapes à suivre pour qu'un utilisateur d'une poste client puisse récupérer le contenu d'un cd partagé sur le serveur d'un réseau local

.....
.....