

# 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

.....  
.....