

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION EXAMEN DU BACCALAUREAT SESSION DE JUIN 2008		NOUVEAU REGIME	
SECTION :	L E T T R E S		
EPREUVE :	INFORMATIQUE	DUREE : 1h30mn	COEF. : 0,5

*Le sujet comporte quatre pages.
 Le candidat rédigera ses réponses sur cette même feuille
 qu'il remettra à la fin de l'épreuve.*

Exercice 1 : (2 points)

1. Quel est l'intérêt de la mise à jour d'un logiciel.

.....

.....

.....

2. Donner une démarche à suivre pour désinstaller un logiciel.

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 : Multimédia (5 points)

1. Dans un contexte informatique, donner une définition à chacun des termes suivants :

- a) Un pixel

.....

.....

- b) La résolution d'une image

.....

.....

2. Donner trois caractéristiques différentes d'un son.

.....

.....

.....

3. Si on enregistre un fichier son "S.Wav" sous le nom "S.MP3" alors quelles sont les caractéristiques qui vont changer ? Pourquoi ?

.....

.....

.....

Exercice 3 : (3 points)

Cocher la ou les proposition(s) correcte(s) :

1. Un LAN est :

- ☐ un réseau local
- ☐ un protocole de communication
- ☐ un service d'Internet

2. Un annuaire Web :

- ☐ permet de connaître les numéros de téléphone des internautes.
- ☐ permet d'envoyer des mails.
- ☐ est une arborescence de thèmes et de liens vers des pages Web appropriées.

3. URL est :

- ☐ une extension d'un fichier
- ☐ un compte e-mail
- ☐ une adresse Internet

Exercice 4 : (4 points)

Dans un contexte informatique, compléter le tableau ci-dessous en mettant devant chaque définition le terme qui convient parmi la liste suivante :

(Moteurs de recherche - Clients – Serveur - Méta-moteurs - Réseau - Données partagées)

Terme	Définition
	Ordinateur qui peut fournir des ressources partagées aux utilisateurs.
	Ensemble de documents accessibles sur un réseau.
	Ensemble d'ordinateurs et de périphériques connectés les uns aux autres.
	Ordinateurs qui peuvent accéder aux ressources partagées fournies par un réseau.
	Machines spécifiques (matérielles et logicielles) chargées d'indexer des pages web afin de permettre une recherche à l'aide de mots-clés dans un formulaire de recherche.
	Outils de recherche dont le fonctionnement est basé sur l'exploitation des résultats de plusieurs moteurs de recherche.

Exercice 5 : Tableur (6 points)

Le tableau suivant représente les dettes de clients envers une société.

	A	B	C	D
1	Noms client	Montant	Montant remise	Net à payer
2	RAFIK	518,00		
3	AHMED	2550,50		
4	AYMEN	610,75		
5	ZIED	1412,60		
6	RAMZI	370,60		

1. Donner les étapes à faire pour mettre les nombres de la colonne **B** avec 3 chiffres après la virgule.

.....

.....

.....

.....

2. Donner la formule à saisir dans la cellule **C2** permettant de déterminer le "**Montant remise**", sachant que **Montant remise** = 10% du **Montant** si le **Montant** ≥ 20 sinon il n'y a pas de remise.

.....

3. Donner la formule à saisir dans la cellule **D2** permettant de déterminer le "**Net à payer**", sachant que **Net à payer** = **Montant** - **Montant remise**

.....

4. En supposant que le tableau est rempli, donner la démarche à suivre pour trier le tableau dans l'ordre croissant selon le "**Net à payer**".

.....

.....

.....

.....

5. Donner les étapes à faire pour afficher seulement les noms des clients qui ont bénéficié d'une remise.

.....

.....

.....

.....