

LYCÉE SECONDAIRE ECHEBBI TATAOUINE	
Enseignant : Mlayhi Fateh	Sections : Lettres
EXAMEN BAC BLANC	EPREUVE THEORIQUE
Date: 17-05-2011	Durée : 1h 30 min
Nom et prénom : N° : Classe : 4 sc	

Exercice 1: (4 points)

Dans un contexte informatique, définir les termes suivants :

a. Système d'exploitation :

.....

b. Son monophonique :

.....

c. Image bitmap:

.....

d. La profondeur de codage de la couleur d'une image :

.....

Exercice 2 : (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 – Pilote – Clients – Serveur – Antivirus – Méta-moteurs – Réseaux – Données partagées

Terme	Définition
.....	Ordinateur qui peut fournir des ressources partagées aux utilisateurs
.....	Ensemble des 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
.....	Programme indispensable au fonctionnement d'un périphérique
.....	Programme qui assure la sécurité de l'ordinateur contre les virus

Exercice 3 : (4 points)

Soit la lettre suivante :

le gérant d'Info-Tech

A M : « Nom & Prénom »

Le Directeur de la société : « Société » « Adresse »

Nous avons l'honneur de vous informer que notre société est spécialisée dans tous les travaux réseaux et d'équipements téléphoniques. Nous serons à votre disposition pour satisfaire vos besoins.

Nous espérons gagner votre confiance.

Le Gérant.

- a. Citer les étapes d'insertion d'un pied de page contenant
"Société Info-Tech Adresse mail : gérant@infotech.tn".

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

- b. Citer les étapes d'insertion d'une image à partir d'un fichier.

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

- c. Pour envoyer cette lettre au différents Directeurs, on va utiliser le publipostage :

- 1) Décrire cette technique :

.....
.....

- 2) Numéroté les étapes de publipostage dans l'ordre croissant :

Numéro	Etape
	Activer la commande lettre et publipostage du menu outil
	Sélectionner la source de données
	Générer le document résultat
	Création de la source de donnée
	Création du document principal
	Insérer les champs de fusion

Exercice 4 : (8 points)

Soit cette feuille de calcul Excel qui présente une facture :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1			FACTURE n:°F00011234					
2								
3	Code client	Brut hors taxes	Remise	Montant remise	Net hors taxes	montant TVA	Montant TTC	
4	C111001	11720	Formule1	Formule2	Formule3	Formule4	Formule5	
5	C111002	8440						
6	C111003	13602						
7	C111004	9704						
8	C111005	18035						
9								
10	TVA =	18%			montant TTC maximum =		Formule6	
11					montant TTC minimum =		Formule7	
12					montant TTC moyenne =		Formule8	
13								

Questions :

- Donner la Formule1 à saisir dans la cellule C4, permettant d'accorder une remise de 2 % pour les clients dont le brut hors taxes inférieur à 10000 et une remise de 4 % pour les autres

SI brut hors taxes <1000 alors Remise = 2% Sinon Remise = 4%

Formule 1 :

- La cellule D4 contiendra la Formule 2 permettant de calculer le montant de la remise :
Montant de la remise = Remise * brut hors taxes

Formule 2 :

- La cellule E4 contiendra la Formule 3 permettant de calculer le NET hors taxes :
Net hors taxes = brut hors taxes - Montant de la remise

Formule 3 :

- La cellule F4 contiendra la Formule 4 permettant de calculer le montant de TVA :
Montant TVA = TVA * Net hors taxes

Formule 4 :

- La cellule G4 contiendra la Formule 5 permettant de calculer le montant de TTC :
Montant TTC = Net hors taxes + Montant TVA

Formule 5 :

- Utiliser les fonctions prédéfinies du tableur pour donner les expressions des Formules Formule 6, Formule 7 et Formule 8 permettant respectivement de calculer le maximum, le minimum et la moyenne des montants TTC :

Formule 6 :

Formule 7 :

Formule 8 :