

EXAMEN DU BACCALAUREAT

SESSION DE JUIN 2006

SECTION : LETTRES

EPREUVE : INFORMATIQUE

DUREE : 1h30

COEFFICIENT : 0,5

Section : N° d'inscription : Série :

Nom et prénom :

Date et lieu de naissance :

Signature des
surveillants

.....

.....



Le sujet comporte 4 pages numérotées de "Page 1/4" à "Page 4/4".
Les réponses doivent être rédigées sur cette même feuille
qui doit être remise à la fin de l'épreuve.

Note

..... / 20

Partie I (6 points)

Exercice 1 (3 points)

Soit la grille suivante :

T	S	T	I	B
A	K	I	G	M
H	R	O	T	M
C	O	D	E	E

- 1) Pour chaque description du tableau ci-dessous, trouver le terme correspondant et le barrer sur la grille comme l'exemple de la première description.

N.B. Les lettres d'un mot sont successives et peuvent se trouver verticalement, horizontalement ou dans le sens de la diagonale tout en étant dans l'ordre normal ou inverse.
Une même lettre peut être utilisée dans deux mots différents ou plus.

Description	Réponse
Service Internet permettant à deux ou à plusieurs internautes de discuter en temps réel.	CHAT
Ensemble de pages Web hébergées sur Internet.	
Unité de mesure de l'information égale à 1024 octets.	
La plus petite unité de mesure de l'information.	
Le protocole permettant de chatter sur Internet.	
Unité de mesure de l'information égale à 2^{30} octets.	

- 2) Constituer à partir des cinq lettres non barrées un mot signifiant un périphérique de communication.

Exercice 2 (3 points)

Soit l'adresse URL suivante :

<http://www.edunet.tn/services/ecoexam/index1.html>

Dans cette URL, que représente chacun des termes suivants :

http :

.....

ecoexam :

.....

index1.html :

.....

Partie II (14 points)

Exercice 1 (5 points)

On dispose d'un fichier créé avec un logiciel de traitement de texte, enregistré sous le nom « **Internet** » et comportant 10 pages. On veut que le texte « **Initiation à Internet** » apparaisse automatiquement dans la partie supérieure de chaque page.

1) Comment appelle-t-on la zone où se fera l'insertion de ce texte ?

.....

.....

2) Quelles sont les étapes qui permettent de réaliser cette action ?

.....

.....

.....

.....

3) Comment faire pour imprimer uniquement les pages paires de ce document ?

.....

Exercice 2 (4 points)

	A	B	C	D	E	F	G
1	Offres de prix (en dinars)						
2	Fournisseur	Soulier	Chemise	Cravate	Costume	Total offre	Décision
3	F1	45	45	25	150		
4	F2	120	110	25	250		
5	F3	65	50	20	200		
6	F4	84	60	20	179		
7	F5	15	15	5	65		
8	Moyenne offres						

N.B. Toutes les formules doivent être exprimées en fonction des adresses des cellules utilisées.

Questions :

- 1) Donner la formule à saisir dans la cellule F3 pour calculer le total de l'offre du premier fournisseur.

- 2) Donner, sous forme d'un algorithme, les étapes à faire pour automatiser le calcul du total de l'offre pour chacun des autres fournisseurs.

.....

3) Donner la formule à saisir dans la cellule F8 pour calculer la moyenne de la colonne "Total offre".

.....

4) Pour remplir la colonne décision , on utilise la formule suivante :

Si "Total offre " \leq "Moyenne offres" alors "Décision" sera égale à "Retenue"
sinon "Décision" sera égale à "Refusée"

On suppose, que pour déterminer la décision concernant le premier fournisseur, on saisit, dans la cellule G3, la formule suivante : =si(F3 <= F8 ; "Retenue" ; "Refusée").

a- Est-ce que cette formule est correcte pour déterminer la décision concernant le premier fournisseur ?

.....

b- En recopiant cette formule vers le bas pour les autres fournisseurs, on a remarqué que les résultats de la colonne "Décision" sont erronés. Corriger alors la formule à saisir dans la cellule G3

.....

Exercice 3 (5 points)

1-) Citer les différentes catégories d'objets qu'on peut utiliser pour réaliser une composition PAO.

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

2-) Donner sous forme d'un algorithme la démarche à suivre pour insérer un arrière plan avec une couleur dégradée dans une composition PAO.

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