

EXAMEN DU BACCALAUREAT

SESSION DE JUIN 2011

SECTION : Lettres

EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE

DATE : 30 mai 2011 15H30

DUREE : 1 heure

COEFFICIENT : 0,5

Important:

Dans le répertoire Bac2011, créez votre dossier de travail portant votre numéro d'inscription (6 chiffres) dans lequel vous devez enregistrer tous les fichiers solution de ce sujet.

Le sujet consiste à créer un document texte présentant les résultats de l'examen de baccalauréat pour l'année 2010, au sein des lycées d'une ville, pour les différentes sections.

Questions :

1) A l'aide du logiciel tableur disponible :

- a) Créer le tableau ci-dessous dans une feuille de calcul que vous nommez "Résultats_Bac" et enregistrer le classeur sous le nom "Baccalauréat" dans votre dossier de travail.

Sections	Nombre d'élèves		Nombre des admis		Pourcentage de réussite	
	L. Al Hazm	L. Al Wifaq	L. Al Hazm	L. Al Wifaq	L. Al Hazm	L. Al Wifaq
Lettres	40	38	25	22		
Economie et gestion	121	95	60	80		
Sciences Techniques	0	14	0	10		
Sciences de l'Informatique	12	35	10	25		
Total						

b) Compléter les colonnes **Pourcentage de réussite** sachant que :

$$\text{Pourcentage de réussite} = (\text{Nombre des admis} / \text{Nombre d'élèves}) * 100$$

c) En utilisant une fonction prédéfinie, compléter la ligne **Total**.

d) Créer dans une autre feuille de calcul que vous nommez "Graphique", un histogramme représentant le pourcentage de réussite par section et par lycée.

2) A l'aide du logiciel de traitement de texte disponible :

a) Saisir le texte suivant et l'enregistrer dans votre dossier de travail sous le nom "Baccalauréat" :

Les résultats de Baccalauréat 2010

Ici vous trouverez les résultats du Baccalauréat 2010 pour les lycées de notre ville. Nous espérons que vous êtes parmi ceux qui ont réussi cet examen. Bonne visite et bonne continuation.

- Statistiques
- Graphique

b) Dans une nouvelle page, insérer le tableau de la feuille de calcul "Résultats_Bac".

c) Ajouter à la deuxième page une image en filigrane se rapportant au thème scolaire.

d) Dans une nouvelle page, insérer le graphique de la feuille de calcul "Graphique".

e) Insérer les liens nécessaires pour se déplacer d'une page à l'autre.

N.B. : Toutes les mises en forme, mises en page, apportées aux documents seront prises en compte dans l'évaluation de votre travail.

Grille d'évaluation :

N° de la question	1				2				
	a	b	c	d	a	b	c	d	e
Nombre de points	4	1	1.5	2	2.5	1.5	1.5	1.5	4.5