

EXAMEN DU BACCALAUREAT

SESSION DE JUIN 2011

SECTION : Lettres

EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE

DATE : 30 mai 2011 8H30

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 ventes de quelques marques de voitures dans le monde.

Questions :

1) A l'aide du logiciel tableur disponible :

- a) Créer le tableau ci-dessous dans une feuille de calcul que vous nommez "**Chiffres d'affaire**" et enregistrer le classeur sous le nom "**Chiffres**" dans votre dossier de travail.

Marque	CA 2009	CA 2008	Taux d'évolution (%)
GOLF	950000	910000	
PEUGEOT	675000	548000	
FORD	810000	650000	
OPEL	430000	230000	

b) Remplir la colonne **Taux d'évolution (%)** sachant que :

$$\text{Taux d'évolution (\%)} = 100 * (\text{CA 2009} - \text{CA 2008}) / \text{CA 2008}$$

- c) En utilisant les fonctions prédéfinies adéquates, ajouter à la fin du tableau le chiffre d'affaire le plus élevé et le chiffre d'affaire le plus bas pour les années 2008 et 2009.
- d) Créer, dans une autre feuille de calcul que vous nommez "**Graphique**", un histogramme représentant la colonne **CA 2009** en fonction de la colonne **Marque**.

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

- a) Saisir le texte ci-dessous et l'enregistrer dans votre dossier de travail sous le nom "**Vente_voitures**".

INDUSTRIALISATION DES VOITURES

La vente de voitures représente un important secteur économique. L'industrie automobile prend une place importante dans l'industrie de plusieurs pays industrialisés.

- *Chiffres d'affaire*
- *Graphique*

- b) Insérer une image significative en tant qu'arrière plan.
- c) Dans une nouvelle page, insérer le tableau de la feuille de calcul "**Chiffres d'affaire**".
- d) Dans une nouvelle page, insérer l'historgramme 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				3				
	a	b	c	d	a	b	c	d	e
Nombre de points	3	1	2	2	3	1.5	1.5	1.5	4.5