

EXAMEN DU BACCALAUREAT - SESSION DE JUIN 2010

SECTION : Economie & Gestion

ÉPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE DUREE : 1 h COEFFICIENT : 0,5

DATE :

Jeudi, 20 Mai 2010 à 15h30

Important :

Dans le répertoire C:\Bac2010, créer votre dossier de travail portant votre numéro d'inscription (6 chiffres) et dans lequel vous devez enregistrer tous les fichiers solutions de ce sujet.

Le tableau ci-dessous présente les missions réalisées par trois chauffeurs exerçant dans une société et ce pendant le mois de janvier :

	A	B	C	D	E
1	Code_Ch	Mat_Cam	Date_Mission	Km_Parcourus	Coût (DT)
2	CH01	TU2005	12/01/2010	655	
3	CH01	TU1717	29/01/2010	587	
4	CH02	TU2005	23/01/2010	465	
5	CH03	TU1620	07/01/2010	309	
6	CH03	TU2005	10/01/2010	605	
7	CH02	TU2005	28/01/2010	265	
8	CH03	TU1620	17/01/2010	349	
9	CH01	TU2005	20/01/2010	195	
				Total des coûts	

Questions :

- Lancer le logiciel de Tableur disponible et saisir le tableau ci-dessus.
- Remplir la colonne "Coût", sachant que :
Si $Km_Parcourus > 600$ alors $Coût = Km_Parcourus * 2.1$
Sinon Si $(400 \leq Km_Parcourus \leq 600)$ alors $Coût = Km_Parcourus * 1.7$
Sinon $Coût = Km_Parcourus * 1.3$
- Fixer à 3 le nombre de chiffres après la virgule des coûts.
- Calculer le total des coûts.
- En utilisant la mise en forme conditionnelle, modifier la couleur des codes des chauffeurs ayant effectué une mission avant le 15 du mois de janvier 2010.
- Sur la même feuille et en appliquant le filtre élaboré :
 - Extraire dans un nouvel emplacement tous les champs et les données relatifs au camion immatriculé TU2005.
 - Calculer le total des kilomètres parcourus par le camion immatriculé TU2005.

Grille d'évaluation

N° de question	1	2	3	4	5	6.a	6.b
Nombre de points	3	3	1	3	3	4	3