

SPECIALITE : ADMINISTRATION COMMERCIALE
ET COMPTABLE

EPREUVE DE LOGICIEL BUREAUTIQUE ET DE COMMUNICATION

Durée : 02 heures

Coefficient : 03

I – Questions de cours (4 pts)

1. Qu'est-ce qu'un microordinateur ? (1 pt)
2. Donnez une procédure permettant d'éteindre un microordinateur. (1 pt)
3. Citez deux services d'Internet. (1 pt)
4. Donnez le rôle d'un périphérique d'entrée. (1 pt)

II – Traitement de texte Microsoft Word (6 pts)

- **Enregistrez le travail sous le nom PV N° xx, xx étant votre numéro de PV.**
- 1. Reproduisez le texte fourni en Annexe 1 (Police Times New Roman, taille 14).
(-0,25 pt pour 2 fautes) (4 pts)
- 2. Effectuez les mises en forme suivantes : (2 pts)
 - a. Titre du texte : petites majuscules, alignement centré. (0,5 pt)
 - b. Le reste du texte : alignement justifié, interligne 1,5 ligne. (0,5 pt)
 - c. Premier paragraphe : retrait gauche de 1 cm, style gras. (0,5 pt)
 - d. Deuxième paragraphe : lettrine dans le texte de hauteur deux lignes. (0,5 pt)

III – Tableur Microsoft Excel (10 pts)

- **Enregistrez le travail sous le nom PV N° xx, xx étant votre numéro de PV.**
- **Le superviseur informaticien doit imprimer les travaux du candidat et la feuille de formules Excel.**
- 1. Reproduisez le tableau donné en Annexe 2 avec la police Arial, taille 12. (2 pts)
- 2. Appliquez au titre du tableau la taille 18 et le style gras. (0,5 pt)
- 3. Calculez à l'aide de fonctions ou de formules. (5 pts)
 - a) Les quantités non vendues et les pourcentages des quantités non vendues. (2 pts)
 - b) Le prix de vente unitaire HT sachant que la TVA est de 18%. (1 pt)
 - c) Le montant des achats hors taxe et le montant des ventes hors taxe (1 pt)
 - d) Le bénéfice par produit hors taxe. (1 pt)
- 4. Graphique : (2 pts)
 - a) Insérez en bas du tableau un graphique en secteurs 3D représentant les bénéfices par produit HT. (1,5 pt)
 - b) Affichez les étiquettes de données en pourcentages. (0,5 pt)
- 5. Présentez le tableau et le graphique sur une seule page. (0,5 pt)

NB : Enregistrez le travail au fur et à mesure afin de minimiser les éventuels désagréments.

ANNEXE 1

L'environnement, défi majeur pour l'humanité

La gouvernance environnementale est l'un des enjeux mondiaux les plus importants du 21^{ème} siècle. Comme l'indiquait la déclaration de Rio de 1992, « la paix, le développement et la protection de l'environnement sont interdépendants et indivisibles ». Comment donc ne pas avoir une vision catastrophique de nos sociétés actuelles du fait de l'exploitation abusive des ressources naturelles et de la perturbation des équilibres écologiques ?

Partout, les ressources vivantes connaissent des signes de stress prononcés du fait de l'action anthropique. La terre saigne, les problèmes découlant de la détérioration des supports à la vie et de l'épuisement des ressources collectives s'accumulent. La réalité invite à l'inquiétude : elle montre que de nombreux problèmes environnementaux persistent et que de nouveaux émergent sans qu'aucun ne soit irrémédiablement maîtrisé.

ANNEXE 2

	A	B	C	D
1	EVALUATION DES VENTES			
2				
3	Produit	Carton de tomate	Carton de sucre	Carton de pâte
4	Objectifs de ventes	75	80	40
5	Quantités vendues	66	60	23
6	Quantités non vendues			
7	% des quantités non vendues			
8	Prix d'achat HT unitaire	40 000	37 000	5 500
9	Prix de vente TTC unitaire	52 250	47 500	13 500
10	Prix de vente HT unitaire			
11	Montant des achats HT			
12	Montant des ventes HT			
13	Bénéfice par produit HT			
14				
15				
16				