

SPECIALITE : ADMINISTRATION COMMERCIALE
ET COMPTABLE

EPREUVE DE LOGICIEL BUREAUTIQUE ET DE COMMUNICATION

Durée : 02 heures

Coefficient : 03

I. Questions de cours (4 pts)

1. Définissez les termes suivants : fichier, périphérique d'entrée. (1 pt)
2. Donnez une procédure permettant de supprimer le fichier ESSAI1.doc du dossier MESDOCUMENTS se trouvant sur le disque dur (c :). (2 pts)
3. Citez deux supports de sauvegarde numérique. (1 pt)

II. Traitement de texte Microsoft Word (6 pts)

Enregistrez votre travail sous le nom PV N° xx, xx étant votre numéro PV

1. Saisissez le texte fourni en annexe 1 avec la police Calibri et la taille 14. (-0,25 pt pour 2 fautes) (2 pts)
2. Effectuez les mises en forme suivantes : (3 pts)
 - a. Titre du texte : police Baskerville Old Face, gras, souligné, taille 20 (0,5 pt)
 - b. Premier paragraphe : deux colonnes, interligne 1,5 (1 pt)
 - c. Deuxième paragraphe : Lettrine dans le texte (0,5 pt)
 - d. Bordure de page : type Encadré, style double trait (1 pt)
3. Insérez en pied de page le texte « BEP – COMMERCIAUX ». (1 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. (2,5 pts)
 2. Effectuez les mises en forme suivantes : (1 pt)
 - a. Titre des colonnes : police Arial, taille 13, centré, style gras (0,5 pt)
 - b. Titre des lignes : police Times New Roman, style gras. (0,5 pt)
 3. Calculez à l'aide de formules ou de fonctions les écarts de consommation, les pourcentages, le total des écarts de consommation et le total des pourcentages des écarts. (2 pts)
 4. A l'aide d'une fonction Si, affichez dans la colonne Observation l'expression « CONSOMMATION A REGLER », si le pourcentage écart est supérieur ou égal à 10%, sinon affichez l'expression « RAS ». (1,5 pt)
 5. Graphique : (2 pts)
 - a. Insérez un graphique en secteurs 3D, représentant les écarts de consommation (1 pt)
 - b. Saisissez le titre du graphique : « CONSOMMATIONS » avec la police Arial Narrow, la taille 14 puis affichez les étiquettes de données en %. (1 pt)
 6. Présentez le tableau et le graphique en mode paysage sur une seule page. (1 pt)

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

ANNEXE 1

Origines des pollutions

Les pollutions d'origine humaine, dites aussi anthropiques, sont de nombreuses formes pouvant être locales, culturelles, ponctuelles, accidentelles, diffuses, chroniques, génétiques, volontaires, involontaires, etc.

Ce type de pollution est une diffusion directe ou indirecte dans l'environnement de polluants. Ce sont souvent des sous-produits involontaires d'une activité humaine, comme les émissions des pots d'échappement ou des installations de combustion. Les déchets de produits de consommation courante (emballages, batteries usagées) jetés sans précautions dans l'environnement biophysique et dans l'environnement humain, constituent également une source de pollution très fréquente. Il peut aussi s'agir de phénomènes physiques (comme la chaleur, la lumière, la radioactivité, l'électromagnétisme, etc.).