Centre Universitaire Filière : Géographie

El Kelaa des Sraghna Semestre : IV

 Session Ordinaire Durée : 90Min

**Examen en Informatique**

**Partie I :**1. Nommer les commandes suivantes : ***(1,5Pts)***
 :……………………………..  :…………………………………………  :……………………………………………

2. Vous avez un paragraphe dont toutes les lignes sont déclarées de 1 Cm sauf sa 1ère ligne. Expliquez Pourquoi ? ***(1Pt)***
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
3. Décrire quelques principales fonctionnalités d’un tableur. ***(1Pt)***
……………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………..

4. Questions à choix multiples : ***(2,5Pts)***
a. Un fichier Excel s’appelle : Feuille Document Classeur

b. Les feuilles d’un classeur peuvent contenir un nombre différent de colonnes : Oui Non

c. Dans la cellule D3, vous avez saisi la formule =A3+B3+C3.
c.1. Après l’insertion d’une colonne à la place de la colonne D, la cellule E3 contiendra la formule :
 =A3+B3+C3 OU = A3+B3+D3

c.2. Après l’insertion d’une colonne à la place de la colonne B, la cellule E3 contiendra la formule :

 = A3+B3+C3 OU =A3+C3+D3

d. Pour calculer la moyenne des contenus des cellules B1 à B5 vous écrivez dans la cellule destination, la formule :
 =Moyenne(B1 à B5) =Moyenne(B1 ; B5) =Moynne(B1 :B5)
 Autre (Ecrivez la) :…………………………………………………

5. Soit l’enregistrement suivant :

Décrire les formules suivantes :
a. Code1 : Trois premiers caractères du Nom :……………………………………………………………………………………….. ***(0,75Pts)***

b. Code2 : Deux derniers caractères du Prénom :……………………………………………………………………………………. ***(0,75Pts)***

c. Code3 : Trois caractères de la ville à partir de deuxième :…………………………………………………………………… ***(0,75Pts)***

d. Code4 : Trois premiers caractères du Nom Concaténer avec deux derniers caractères du prénom, deux derniers caractères de Date-Naissance et la ville. …………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..***(1Pt)***

e. Age : Calcule d’âge en nombre d’années :…………………………………………………………………………………………… ***(0,75Pts)***
 **Partie II :**
Soit la facture suivante :

Décrire les formules et les fonctions suivantes :

 **1.** **F3** : Montant = Quantité \* PrixUntaire :…………………………………………………………….. ***(1Pt)***

 **2.** **G14** : Prix TTC = Montant \* TVA : …………………………………………………………………………. ***(1,5Pts)***

**3. H3** : Remise =20% si PrixTTC >=2000 =10% si PrixTTC entre 1000 et 2000 =0% si PrixTTC <1000 ***(1,5Pts)***

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**4.** Total des Montants **: …………………………………………………………………………  *(1Pt)***

**5.** Montant Maximal :……………………………………………………………………………. ***(1Pt)***

**6.** Montant Minimal :…………………………………………………………………………….. ***(1Pt)***

**7.** Somme des Montants du représentant « Kamal » ***(1Pt)***

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**8.** Somme des Montants de la région « Nord » ***(1Pt)***

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**9.** Nombre du représentants ayant le montant supérieure à 1000. ***(1Pt)***

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..