

COMPTABILITE ET GESTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR (CGAO)

DOCUMENTS AUTORISES

Aucun document en dehors de ceux remis aux candidats par les examinateurs n'est autorisé.

Les candidats traiteront obligatoirement toutes les questions

NB : Avant de commencer à traiter le sujet vérifier qu'il comporte les pages 1 à 2

Sujet 1

L'Hôtel LA MAREE située dans la station balnéaire de Kribi où vous effectuez votre stage offre des prestations gratuites à sa clientèle selon une qualification prédéfinie

- ✓ Le prix du forfait (chambre- petit déjeuner- déjeuner) est de 30 000F
- ✓ Si le montant de la facture est supérieur à 300 000 F, le client est qualifié de « **Client VIP** » et reçoit un **Forfait gratuit**
- ✓ Si le montant de la facture est inférieur à 300 000 F, le client est qualifié de « **Client ordinaire** » et reçoit une **Nuitée gratuite** ;
- ✓ Si le montant de la facture est inférieur à 150 000 F, c'est un « **Client Classique** » et reçoit un **Repas gratuit**

Travail demandé :

1. Créer un document Excel dans mes documents et lui donner le nom de GSO suivi de votre n° de table ;
1pt
2. Reproduire le tableau d'analyse de la clientèle en annexe ; **5 pts**
3. Dans la cellule C4, introduire la formule de calcul du total payé par le client ANDING et par recopie pour les autres **2pts**;
4. Introduire dans la cellule D4 la formule =SI (C4< 150000 ; « Client Classique » ; SI (C4<300000 ; « Client ordinaire » ; « Client VIP »)) permettant de déterminer la qualification du client ANDING et en déduire celle des autres **4pts**
5. Introduire en E4 la formule = SI(C4< 150000 ; « Repas gratuit » ; SI(C4<300000 ; « Nuitée gratuite » ; « Forfait gratuit »)) permettant de trouver le gain du client ANDING et par recopie pour les autres. **4pts**
6. Calculer en C10 le montant total de tous les clients **1pt**
7. Représenter clients et total factures sous forme d'un graphique à secteurs 3D éclatés **3pts**

Annexe : Tableau d'analyse de la clientèle

	A	B	C	D	E
1	TABLEAU D'ANALYSE DE LA CLIENTELE DE LA MAREE HOTEL				
2					
3	Noms	Nombre de forfaits	Montant total	Qualification du client	Recompense obtenue
4	ANDING	10			
5	JOHAN	12			
6	KANA	7			
7	KEYAMPI	2			
8	OMA	4			
9	BILONG	8			
10	TOTAL				
11					

COMPTABILITE ET GESTION ASSISTEES PAR ORDINATEUR

DOCUMENTS AUTORISES

Aucun document en dehors de ceux remis aux candidats par les examinateurs n'est autorisé.

Les candidats traiteront obligatoirement toutes les questions

NB : Avant de commencer à traiter le sujet vérifier qu'il comporte les pages 1 à 2

Sujet 2

Vous êtes comptable au cabinet d'expertise comptable **CEREX CONSULTING SARL**. Le cabinet utilise des commerciaux pour la prospection et la vente de ses produits aux entreprises.

Ses commerciaux sont rémunérés de la manière suivante :

- ✓ Une partie fixe de **75.000 F CFA** ;
- ✓ Et une partie variable qui dépend du chiffre d'affaires mensuel hors taxes réalisé par le commercial selon le barème suivant :

TRANCHE DE CHIFFRE D'AFFAIRES HT	TAUX DE LA COMMISSION
[0 – 500.000 [5%
[500.000 – 2.000.000 [3%
[2.000.000 – 3.000.000 [2%
[3.000.000 et plus [1%

TRAVAIL A FAIRE :

- 1) Lancer le tableur Excel. **1 pt**
- 2) Reproduire le tableau tel qu'il apparait en annexe 1. **2 pts**
- 3) Introduire en **E4** la formule permettant de calculer le total des ventes de **HANDI**, puis par recopie, calculer le total des ventes des autres commerciaux. **2 pts**

4) Introduire en **G4** la formule suivante :

=SI(E4>=3000000;500000*5%+1500000*3%+1000000*2%+(E4-1000000)*1%;SI(E4>=2000000;500000*5%+1500000*3%+(E4-2000000)*2%;SI(E4>=500000;500000*5%+(E4-500000)*3%;(500000-E4)*5%)). Permettant de calculer le montant de la commission de **HANDI**, puis par recopie, celles des autres **4 pts**

5) Ecrire en **H4** la formule permettant de déterminer le salaire total de **HANDI**, puis par recopie, le salaire des autres commerciaux du **CEREX**. **3 pts**

6) Appliquer la mise en forme conditionnelle qui met en rouge tous les salaires compris entre

150.000 F CFA et 200.000 F CFA. **2 pts**

- 7) Introduire en I4 le salaire total des commerciaux par ordre décroissant par la formule =RANG (H4 ;\$H\$4 : \$H\$9 ;0) 2 pts.
- 8) Représenter par un diagramme en secteur les commerciaux en fonction de leur salaire total. 2 pts
- 9) Enregistrer votre travail dans « Mes documents », calculer les totaux et Imprimer votre état de salaire du CEREX. 2 pts

ANNEXE : Etat des salaires (A reproduire)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	ETAT DES SALAIRES DES COMMERCIAUX								
3	NOMS	DOUALA	YAOUNDE	NKONGSAMBA	TOTAL DES VENTES	FIXE	COMMISSION	TOTAL SALAIRE	RANG
4	HANDI	1 000 000	800 000	700 000					
5	DOUMBE	900 000	300 000	500 000					
6	NGO BOUTH	400 000	600 000	1 000 000					
7	ATONLEFACK	1 500 000	2 000 000	600 000					
8	ASONLEFACK	250 000	1 000 000	300 000					
9	MAKENDI	100 000	25 000	125 000					
10	TOTAUX								
11									

COMPTABILITE ET GESTION ASSISTEES PAR ORDINATEUR

Matériels autorisés :

Aucun document en dehors de ceux remis aux candidats par les examinateurs n'est autorisé
Les candidats traiteront obligatoirement toutes les questions.

NB : Avant de commencer bien vouloir s'assurer que cette épreuve comporte les pages 1/2 à 2/2

Sujet 3

Vous souhaitez faire un stage pour le compte du **CEREX SARL** à la société **CAMLAIT de DANG SA**.
Le comptable ADF vous remet comme test une simulation des opérations effectuées en 2020 (annexe). Sachant que vous êtes capable de vous servir du logiciel comptable **Lesage CV6**, il vous demande de :

TRAVAIL A FAIRE :

1. D'ouvrir l'application à l'aide du mot de passe : « **lesagesysteme** » 1pt
2. D'accéder à l'espace « **Aller au travail** » puis après avoir sélectionner l'exercice 2020, procéder à la création de la société en vous servant de la fiche ci-après : 5pts

CONTENU DU COMPTE	
Année de création	2020
Sigle	CDSA +VOTRE NOM
Nom de la société	CAMLAIT DE DANG SA
Ville	Ngaoundéré
Code postal	237
Pays	Cameroun
Registre de Commerce (RC)	M170519Z
Multi-exercice	✓
Mois début	0
Age de la société	1
Type tiers	Tiers multiples
Mode analytique	Non
Injection amortissements	✓
Mode Journal	Journal code manuel
Type amortissement	Annuel
Prise en compte des amortissements	Nombre de jours exacts
Mot de passe	cerex

4. De procéder à la création des comptes suivants :

2pts

N° DE COMPTE	INTITULE
521130	AFRILAND Agence Ngaoundéré
41111	Client FONKA
44921	Précompte sur achat
40112	Fournisseur NKA JOWEL

5. Créer les codes tiers suivants dans la société

2pts

CODE TIERS	LIBELLES
CLF	Client FONKA
CDI	Centre Divisionnaire des Impôts
FNJ	Fournisseur NKA JOWEL

6. En exploitant le tableau ci-dessous, rattachez les tiers aux comptes suivants

2pts

CODE TIERS	COMPTES A RATTACHER
CLF	41111
CDI	44921 ; 4431 ; 4432 ; 4451 ; 4452
FNJ	40112

7. D'initialiser la période de clôture informatique et le type de longueur de compte en vous servant des informations suivantes :

1pt

PERIODE D'ARRET DES COMPTES	Du 01/01/2020 au 31/12/2020
TYPE DE LONGUEUR DES COMPTES	Longueur non imposée

8. De procéder à l'imputation comptable des fiches d'imputation en annexe dans la société

4pts

9. Générer la balance à six colonnes

3pts

ANNEXE : FICHES D'IMPURATION

Code Journal	JAC		
Libellé du mouvement	Achat de matières premières		Date de valeur : 10/01/2020
Comptes	Débit	Crédit	Code tiers
602	600 000		
4452	96 250		CDI
773		100 000	
40112		596 250	FNJ

Code Journal	JVE		
Libellé du mouvement	Vente de marchandises		Date de valeur : 12/01/2020
Comptes	Débit	Crédit	Code tiers
41111	954 000		CLF
673	200 000		
4431		154 000	CDI
701		1 000 000	

Code Journal	BQ		
Libellé du mouvement	Règlement client		Date de valeur : 14/01/2020
Comptes	Débit	Crédit	Code tiers
521130	954 000		
41111		954 000	CLF

Code Journal	CA		
Libellé du mouvement	Achat de fournitures		Date de valeur : 20/01/2020
Comptes	Débit	Crédit	Code tiers
6054	70 000		
6055	30 000		
571		100 000	

COMPTABILITÉ ET GESTION ASSISTÉES PAR ORDINATEUR

Matériels autorisés :

*Aucun document en dehors de ceux remis aux candidats par les examinateurs n'est autorisé
Les candidats traiteront obligatoirement toutes les questions*

NB : Avant de commencer bien vouloir s'assurer que cette épreuve comporte les pages 1 sur 2 à 2 sur 2

Sujet 4

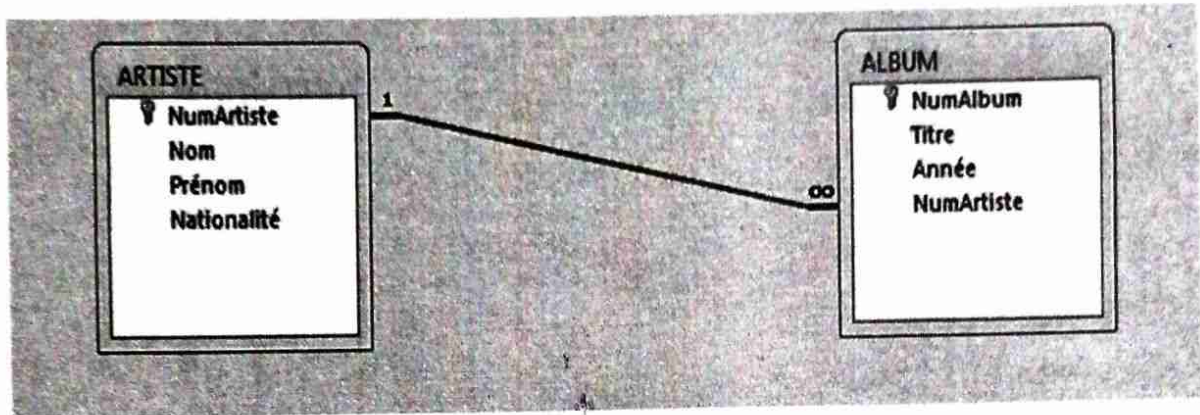
Stagiaire dans un cabinet d'expertise comptable, il vous est confié les données en annexe afin que vous conceviez une base de données mettant en relation les tables ALBUM et ARTISTE. Pour y parvenir, vous devez répondre convenablement aux questions suivantes :

- 1- Créer une base de données portant votre numéro de table et enregistrer au Bureau **1 pt**
- 2- Créer les tables ALBUM et ARTISTE en vous servant du dictionnaire des données (annexe 1) **2 pts**
- 3- Mettre en relation les tables ALBUM et ARTISTE en vous servant de l'annexe 2 **1 pt**
- 4- Créer les formulaires associés aux différentes tables en vous servant de l'annexe 3 **4 pts**
- 5- À partir des formulaires créés à la question précédente, saisir les données des différentes tables **4 pts**
- 6- Créer une requête nommée R1 qui affiche les artistes ayant plus de 2 albums de nationalité camerounaise **2 pts**
- 7- Créer une requête nommée R2 qui affiche les noms, les titres et les années (par ordre croissant) de sortie de tous les albums **2 pts**
- 8- Créer une macro associée à la requête R1 **2 pts**
- 9- Créer un état noté E1 qui affiche les noms, les titres et les années (par ordre croissant) de sortie de tous les albums **2 pts**

ANNEXE 1 : DICTIONNAIRE DES DONNÉES

CHAMPS	Clé primaire	Clé secondaire	Type de donnée	Taille	Format	Indexé
NumArtiste	Oui	Non	Numérique	Entier long	Standard	Oui-sans doublons
Nom	Non	Non	Texte	15		Non
Prénom	Non	Non	Texte	15		Non
Nationalité	Non	Non	Texte	15		Non
NumAlbum	Oui	Non	Numérique	Entier long	standard	Oui-sans doublons
Titre	Non	Non	Texte	25		Non
Année	Non	Non	Numérique	Entier long		Non
NumArtiste	Non	Non	Numérique	Entier long		Non

ANNEXE 2 : MODELE LOGIQUE DE DONNEES



ANNEXE 3 : FORMULAIRES ASSOCIES AUX TABLES

Formulaire ALBUM

Formulaire ARTISTE

NumAlbum	<input type="text"/>
Titre	<input type="text"/>
Année	<input type="text"/>
NumArtiste	<input type="text"/>
	<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="FERMER"/>

NumArtiste	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>
Nationalité	<input type="text"/>
	<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="FERMER"/>

ANNEXE 4 : DONNÉES DES TABLES

Table ALBUM

NumAlbum	Titre	Année	NumArtiste
01	Here to stay	2016	01
02	Ayibebou	1989	02
07	Love	2011	03
03	Revival	2015	04
08	Pyramide	2019	05

Table ARTISTE

NumArtiste	Nom	Prénom	Nationalité
01	NJIE	Daphné	CAMEROUNAISE
02	MEWAY	Désiré	IVOIRIENNE
03	LOPEZ	Jennifer	PORTORICAINE
04	GOMEZ	Selena	AMERICAINE
05	POKORA	Matt	FRANCAISE