http://sujetexa.com
Whatsapp : 677007035

	INSTITUT PRIVE POLYVALENT DE BONAMOUSSADI BP : 8527 Douala – Tél. : 33 47 00 75 **EVALUATION FIN TRIMESTRE 1**	**Année Scolaire : 2026/2027** **Classe : Terminale CG** **Durée : 35'/Elève – Coef : 3**

Examinateur : Soreil TCHEPDA

Sujet 2

EPREUVE PRATIQUE DE CGAO

La société **LA CROISIERE** situé à **Mbankomo** est spécialisée dans la fabrication des bâtons de manioc communément appelé «**bobolo**». Elle dispose en son sein une trentaine d'employés engagés, dévoués et disponibles pour hisser l'entreprise à un rang incontestable.

Les employés sont rémunérés à l'heure au taux horaire de 400 F. Chaque employé doit effectuer au moins 160 heures par mois en raison de 40 heures par semaine. Or tous les employés ont effectués le travail au-delà de cette heure. La différence entre l'heure effectuée et l'heure normale est appelée heure supplémentaire et est rémunéré à 120% du taux horaire.

Pour le mois de Décembre 2024, on met à votre disposition l'état des salaires de quelques-uns des employés en annexe1 ainsi qu'un extrait de la répartition de la prime d'ancienneté pour l'année 2024 (annexe 2) qui sera incluse dans le salaire du mois de Décembre.

Travail a faire :

1. Créer un dossier de travail dans **Documents** auquel vous le nommez par votre nom. **1pt**
2. Lancer le tableur Excel disponible sur votre poste de travail et l'enregistrer dans votre dossier de travail sous le nom **CROISIERE Votre nom et classe**.
3. Reproduire l'état des salaires en **annexe1** en respectant toutes les mises en forme. **3pts**
4. Introduire dans la plage de cellules **C3:C9** la formule matricielle permettant de calculer l'heure normale mensuelle de chaque employé. **2pts**
5. Introduire dans la plage de cellules **E3 : E9** la formule matricielle suivante : **{=C3*400}** permettant de déterminer le salaire de base de chaque employé. **2pts**
6. Introduire en **F3** la formule permettant de déterminer le salaire des heures supplémentaires de **BIBIEMO,** puis par recopie obtenir celui des autres employés. **3pts**
7. Introduire en **G3** la formule suivante :
=SI(B3<2;0;SI(ET(B3>=2 ;B3<3) ;4000;SI(ET(B3>=3 ;B3<4);6000;SI(ET(B3>=4 ;B3<5);8000;10000)))) (sans espace) permettant d'obtenir la prime

d'ancienneté de **BIBIEMO,** puis par recopie trouver celle des autres employés **2pts**

8. Introduire en J3 la formule permettant de déterminer le salaire brut de **BIBIEMO** et obtenir celui des autres par la fonction de recopie. **2pts**
9. Effectuer un **TRI CROISSANT** sur les salaires bruts. **2pts**
10. Si l'employé **NAHONHA** avait effectué 200 heures de travail durant le mois, quel aurait été son salaire brut? **2pts**

ANNEXE 2 : extrait de la répartition de la prime d'ancienneté de la société **CROISIERE**

Années d'ancienneté	Prime attribuée
De 0 à 1 an	0
2 ans	4000
3 ans	6000
4 ans	8000
5 ans	10000

IPPB Terminale CG

ANNEXE 1 : état des salaires de la société CROISIERE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	TABLEAU DE CALCUL DES SALAIRES DE LA SOCIETE LA CROISIERE									
2	Employés	Année d'ancienneté	Heures normales	Heures effectuées	Salaire de base	salaire des heures supplementaires	prime d' ancienneté	Prime de rendement	Indemnité de panier	Salaire brut
3	BIBIEMO	3		165				3000	4500	
4	BAGANA	5		163				3500	4500	
5	DOUME	4		167				2000	4500	
6	BITOMO	1		160				4000	4500	
7	KAMGO	5		166				3700	4500	
8	NAYONHA	4		164				1600	4500	
9	ABAKAKA	2		163				1400	4500	