

ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	ÉPREUVE	CLASSE	DURÉE	COEFFICIENT
2024/2025	N°3	INFORMATIQUE	SECONDE C	01H	03
Nom du professeur : BIEM KIT MAKONGO EMMANUEL					
NOMS ET PRENOMS: _____					

I. EVALUATION DES RESSOURCES (12,5 POINTS)

1) Définir les expressions suivantes :

2pts

a) Plage de cellule : _____

b) Instruction : _____

2) Citer deux (02) fonctions prédéfinies présente dans un tableur: _____ 1pt

3) Donner les différentes parties d'un Algorithme : _____

1,5pt

4) On considère la figure ci-contre :

a) Citer deux (02) exemples de logiciels qu'on

Peut utiliser pour réaliser ce travail : _____

1pt

	A	B	C	D	E	F
1	ELEVES	SEQ1	SEQ2	MOYENNE	RANG	DECISION
2	Elève1	15	11			
3	Elève2	15	5			
4	Elève3	9	14			
5	Elève4	7	16			
6	Elève5	9	17			
7	Elève6	9	6			
8	Elève7	6	16			
9	Elève8	18	8			

b) Identifier deux (02) types de données utilisés dans cette figure : _____

1pt

c) Donner la différence entre une référence absolue et une référence relative : _____

1pt

d) Donner la formule qu'il faut saisir dans la cellule D5 pour calculer la moyenne de l'Elève4 :

1pt

e) Donner la formule qui permet de calculer le rang de l'Elève3 connaissant les moyennes de tous les élèves : _____ 2pts

f) On suppose qu'un élève est **ADMIS** si sa Moyenne est supérieure à 12 et **REDOUBLE** dans le cas contraire. Ecrire dans la cellule F2 la formule permettant de déterminer la décision de l'Elève1 : _____

2pts

II. EVALUATION DES COMPETENCES (7,5 POINTS)

On considère l'Algorithme suivant :

```

1  Algorithme
2  Variable
3  Début
4      Ecrire("Entrer un Entier");
5      Lire(c);
6      s <-- c*c
7      Ecrire("le résultat est:",s);
8  Fin

```

- 1) Proposer un nom à cet Algorithme : ----- 0,5pt
- 2) Compléter la partie déclarative de cet Algorithme : -----
----- 2pts
- 3) Donner :
- a) La variable d'entrée de cet Algorithme : ----- 1pt
 - b) La variable de sortie : ----- 1pt
 - c) Une opération de traitement : ----- 1pt
- 4) Cet algorithme possède combien d'instructions ? ----- 1pt
- 5) Quel résultat produit cet Algorithme pour : 1pt
- a) $c=5$: -----
 - b) $c=8$: -----

La Perfection N'Habite pas Dans Les Hommes Mais Dans Leurs Intentions

JOYEUX NOËL ET BONNE ANNEE 2025