

ANNEE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPRUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2025/2026	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) Algorithme : _____

- 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

R	Tableau des notes d'informatic					
	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 10 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   Debut
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 :
 - a) $c = 4$: -----
 - b) $c = 10$: -----

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

JOYEUX NOËL ET BONNE ANNÉE 2026