

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETIB.P 972 TEL. /22 68 62 97 33 20 67 23-YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2024/2025	N°1	INFORMATIQUE	TlesC,D	02H	02
Nom du professeur : BIEM KIT MAKONGO EMMANUEL					
NOMS ET PRENOMS: _____					

I. EVALUATION DES RESSOURCES (11 POINTS)

EXERCICE 1 : Sur Le Langage C (6 points)

- 1) Définir les expressions suivantes : 2pts
 - a) IDE : _____

 - b) Programme: _____

- 2) Citer deux (02) exemples d'IDE utilisés en C : _____ 1pt
- 3) Donner la syntaxe de déclaration d'une constante en Langage C 1pt
- 4) Traduire en C les instructions Algorithmiques suivantes : 3pts
 - a) Ecrire (variable) : _____
 - b) Lire (variable) : _____
 - c) var mot : chaine : _____

EXERCICE 2 : Sur Les Structures de Contrôle en Algorithmique (5 points)

- 1) Donner deux (02) différences entre la boucle répéter et la boucle tant que : _____

_____ 2pts
- 2) Donner la syntaxe de la boucle Répéter 1pt
- 3) Réécrire dans le cadre le bout de code ci-dessous en remplaçant la boucle Pour par la boucle Tant que

$S \leftarrow 0$ <i>Pour i allant de 1 à n faire</i> $S \leftarrow S+i$ <i>finPour</i>

II. EVALUATION DES COMPETENCES (9 POINTS)

On désire écrire un algorithme qui affiche à l'écran le minimum de trois entiers saisis par un utilisateur.

1) Donner le nom de la structure Algorithmique qui sera utilisée pour réaliser cette tâche : _____

1pt

2) Expliquer le principe de Résolution de ce problème _____

2pts

3) En déduire dans l'espace ci-dessous l'écriture de cet Algorithme

3pts

--	--

4) Traduire cet Algorithme en Langage C

3pts

--	--