

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETIB.P 972 TEL. /22 68 62 97 33 20 67 23-YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2023/2024	N°5	INFORMATIQUE	1èresC,D	02H	02
Nom du professeur : BIEM KIT MAKONGO EMMANUEL			Jour :		.Qte
NOMS ET PRENOMS:				CLASSE :	

## I. ENVIRONNEMENT NUMERIQUE ET SECURITE INFORMATIQUE (14 POINTS)

### Exercice1 : 7pts

Fier de votre réussite de la classe de 2<sup>nde</sup> pour la première, votre Oncle décide de vous offrir un ordinateur dont les caractéristiques sont les suivantes:

-Pentium 2300KHz

- HDD:50 Go

-RAM :256Mo

-Ecran: 14''

1. Peut-on installer le système d'exploitation **Windows 7** sur cet ordinateur ? Pourquoi ? ----- 1pt
2. Donner la signification de chacune des caractéristiques de cet ordinateur : ----- 2pts
3. Quel est le système d'exploitation le mieux adapté pour cet ordinateur? ----- 0,5pt
4. En démarrant son ordinateur, il obtient le message suivant: "**Operating system not found**".
  - a. Qu'est-ce que ce message signifie ? ----- 0,5pt
  - b. Comment y remédier? ----- 0,5pt
5. Quelques temps après l'installation de son SE, le bureau est devenu noir et le message suivant est affiché " **votre Copie de Windows n'est pas originale**".
  - a. Qu'est-ce que ce message signifie ? ----- 0,5pt
  - b. Citer deux (02) inconvénients liés à l'utilisation d'une telle copie : ----- 1pt
  - c. comment procéder pour résoudre ce problème ? ----- 1pt

### Exercice2 : 7pts

1. Donner deux avantages de l'utilisation des lignes de commandes : ----- 1pt

2. Donner la différence entre l'invite de commandes et MSDOS : -----  
----- 1pt
3. David voudrait lancer une fenêtre d'invite de commandes pour réaliser les TP vus en cours.
- a) Donner la procédure permettant d'ouvrir une invite de commandes : -----  
----- 1pt
- b) Donner la ligne de commandes permettant :
- i. D'afficher l'aide sur la commande d'aide : ----- 1pt
- ii. D'afficher le contenu du répertoire courant : ----- 1pt
- iii. De créer un dossier appelé **mes cours** à la racine du disque E : ----- 1pt
- iv. De remplacer le répertoire courant par son répertoire parent : ----- 1pt

## II. ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION

- 1) Quelle différence est la principale différence entre une **Pile** et une **File** ? -----  
----- 1pt
- 2) Ecrire un Algorithme qui demande à un utilisateur de saisir un nombre positif et le diminue jusqu'à zéro 3pts
- 3) Ecrire une fonction JavaScript nommée **Trouver** qui prend en entrée un nom d'utilisateur et affiche dans une boîte de dialogue le message **Présent** si le nom fourni est **Kitson** et **Absent** dans le cas contraire. (NB : il est demandé d'écrire uniquement la fonction.)