

ANNEE SCOLAIRE	EVALUATION	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2024/2025	N°2	INFORMATIQUE	4èmes	2H	02
Nom du Professeur : Mr MEBENGA					
NOMS ET PRENOMS :N° :					

I- EVALUATION DES RESSOURCES 13 PTS**1- Définir :**

Logiciel d'exploitation :
 1 pt

2- ISSA a reçu un ordinateur flambant neuf de son oncle comme cadeau de sa réussite pour la quatrième. Au démarrage de cet ordinateur, il est stoppé par le message suivant « Operating system not found ». Ne comprenant pas ce message, il est pris de panique et fait appel à son camarade IBRAHIM qui lui propose d'utiliser l'un des logiciels suivants : Linux, Ubuntu, MS Dos, Windows Xp, Unix,

2.1- Donnez le nom de ces logiciels : 1pt

2.2- Classez ces logiciels en fonction des types :

 4pts

2.3- Citez deux fonctions de ces logiciels :
 2pts

Parmi ces logiciels, il a installé Windows Xp.

2.4- Nommez la première fenêtre qui s'affiche après le démarrage complet de son ordinateur.
 1pt

3- Jeu bilingue 4pts

Français	Anglais
	Operating System
Gratuitiel	
	Shareware
Périphérique	

II- EVALUATION DES COMPETENCES 7 PTS

Les pilotes, les compilateurs et les utilitaires sont des programmes qui jouent les rôles spécifiques dans un environnement informatique. Les pilotes permettent la gestion des périphériques, les utilitaires maintiennent et optimisent le système et les compilateurs traduisent les codes sources en programmes exécutables.

Aminata, Kadom, et Ondo, tous élèves en classe de 4^{ème} au Collège Mongo Béti, veulent utiliser chacun de ces logiciels pour effectuer des tâches précises. A partir de ce texte, et à l'aide de vos connaissances, répondez aux préoccupations suivantes :

Aminata voudrait rendre exécutable par un ordinateur le jeu de « saut à la corde », que jouent ses camarades dans la cours de l'établissement, afin de pouvoir jouer sans se salir les pieds, ni se blesser.

Consignes :

Consigne 1 : Décrire le processus lui permettant d'y parvenir, rendant le jeu exécutable par un ordinateur :

.....
..... 2pts

Kadom n'arrive pas à envoyer ses fichiers dans la Clé USB connectée à son ordinateur, car ce dernier affiche « Périphérique non reconnu ».

Consigne 2 : Identifiez le problème et proposez une solution :

.....
..... 2pts

Ondo est convaincu que le système d'exploitation est doté des logiciels intégrés, permettant d'assurer la maintenance du système.

Consigne 3 : Nommez ce type de logiciels et donnez deux exemples :

.....
.....
.....
..... 3pts