

COLLEGE PRIVE LAIC MONGO BETI BP : 972 Tél : 222 224 619/242686 297 - Yaoundé					
ANNEE SCOLAIRE	SEQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2026/2027	N° 01	INFORMATIQUE	T ^{le} A	01 H	02
NOM DU PROF : Armand NTSA				Jour :	Qté :

NOMS & PRENOMS (en majuscule) classe

PREMIERE PARTIE : SUR L'IA (10pts)

Exercice1

1- Définir

a)- apprentissage supervisé

.....
.....
..... 1pt

b)- deepfake

.....
.....
..... 1pt

2 – Donner 02 exemples d'application concrète du principe des modèles d'apprentissage

.....
..... 1 pt

3—Expliquer la notion d'entraînement

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

4)- Donner 02 risques de cyberSECURIT2 liés à l'IA

.....
..... 1pt

5)- Citer 02 grandes familles d'IA

.....
..... 1pt

DEUXIEME PARTIE : BASEE SUR L'ARCHITECTURE de l'ordinateur (10pts)

Exercice 1 : Donner la signification des sigles suivants : (orthographe raté = 0pt) 1.5pt

CPU :

USB :

RAM :

Exercice 2 :

a)- Citer 02 composants internes d'une unité centrale

.....
..... 1pt

b)- Donner 02 caractéristiques du composant suivant

.....
..... 1pt

Exercice3 :

1 – Citer 02 principaux types de logiciel utilisés par un ordinateur

1pt

2- Etablir la différence entre un pilote et un driver?

(1pt)

4 – Donner le schéma Fonctionnel d'un ordinateur 1.5pt

1/2

DEUXIEME PARTIE : compétences

Malgré l'état neuf de l'ordinateur de votre petit frère, il se rend compte qu'après avoir bien relié les composants, il ne parvient pas à retrouver le bureau et ses icônes, il ne parvient pas à saisir un texte. Très inquiet, il fait appel à vous pour lui expliquer cet état des choses et vous pose des questions suivantes

1 – Expliquer l'absence de bureau et ses icônes dans cet ordinateur

1pt

2 – Donner 02 rôles d'un logiciel système dans un ordinateur.

2pts

3 - Il décide de télécharger une IA dans son ordinateur pour effectuer des recherches

a) Etablir une différence entre un logiciel classique et une IA

2pts

b) – Citer 02 grands principes réglementaires qui encadrent l'IA

1pt