

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	Premières Litt	01	02
NOM DU PROFESSEUR : Armand NTSA				Jour :	Qté :

NOMS & PRENOMS (en majuscule) classe

PREMIERE PARTIE : Basée sur l'environnement de travail et la sécurité informatique (13pts)

A – IA dans les métiers et filière professionnelles

EXERCICE 1

1 – Définir

a – Automatisation

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

b – Rédaction assistée

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

Exercice 2

Donnez l'impact de l'IA sur les compétences recherchées

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

Exercice 3

Citer 02 principes de protection des données

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

B – Biais algorithmique et équité de l'IA et la sécurité informatique

Exercice 1

Définir

a – Biais algorithmique

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

b – Donner 02 moyens de sécurité de son espace de travail

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

Exercice 2

Donnez 02 avantages de la sécurité informatique

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

Exercice 3

Citer 02 principes fondamentaux de la sécurité informatique

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

Exercice 4

Expliquer le principe de chiffrement de données

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

PROBLEME

Soucieux du fait que votre petit frère utilise votre ordinateur a votre absence , pire encore il se permet d'installer des applications, des fils dans votre ordinateur dont l'espace du disque dur est déjà réduit, vous décidez de mettre fin a ce désordre en utilisant quelques actions de protections des données et de votre espace de travail. En s'appuyant sur ce texte et de vos connaissances personnelles, répondez aux questions suivantes.

Consigne1

1-- Définir

a- Cryptographie

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

b- antivirus

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

2-- Donner l'intérêt de mettre à jour un antivirus

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

3- Apres l'installation de son application de jeu, vous vous rendez compte que votre ordinateur est devenu lent. Expliquez ce qui est à l'origine de cette lenteur et proposer une solution

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

“Aucun Fugitif n’a jamais débordé les limites de la terre ! Où que vous soyez, l’Informatique vous rattrapera !!!”