



Nom de l'élève: ..... Classe : .....

## **EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE**

**Consigne:** L'élève traitera intégralement le sujet sur l'épreuve qui lui est remise. Aucune double feuille ne sera corrigée

### **Exercice 1 : Acquisition et maîtrise des médias et de l'information ( 06 points)**

En parcourant un réseau social, Eyenga est tombée sur une information intrigante qui présentait une information suspecte. Ne connaissant pas si elle est vraie ou fausse, elle a décidé de se rapprocher de vous afin d'obtenir des explications supplémentaires concernant cette information. Mais en naviguant elle tombe sur le profil de M. FOKA qui possède une grande communauté d'abonnés qui suivent ses publications en rapport avec ses idées de politique africaine. EYENGA souhaite tirer au clair la nature de cette information, sa source et sa fiabilité ainsi que le statut de M. FOKA

**Alain Foka Officiel** •  
@AlainFokaOfficiel • 1,23 M d'abonnés • 342 vidéos  
Notre histoire contemporaine a toujours été racontée par afomedia.com et 4 autres liens  
Abonné ▾

Accueil Vidéos Shorts En direct Playlists Posts Q

La conférence MANSSAH - Lomé  
Alain Foka Officiel 71 k vues • il y a 10 mois | La 1885 - 2025 : En finir avec la conférence de Berlin | de l'Afrique celui de l'unité ? Et si c'était le moment

1. Définir **Fake News**. .... 1pt
- .....
2. Identifier dans le texte deux (02) critères d'une information vraie. .... 0,5x2=1pt
- .....
3. Présenter une pratique qui puisse vous guider dans la détection d'une bonne information. .... 1pt
- .....
4. M. Alain FOKA est : ..... (activiste numérique ou influenceur numérique) 1pt
5. Pour chacune des propositions suivantes, dire s'il s'agit d'un **Deepfake, intox, infox, fake news**.
  - a. Un article en ligne qui affirme que la fin du monde est le 23 mars 2026 basé sur des témoignages non vérifiés. ....
  - b. Une vidéo manipulée montrant une personnalité politique disant ce qu'elle n'a jamais dit. ....
  - c. Une publication sur les réseaux sociaux affirmant qu'une personnalité est décédée alors qu'elle est en parfaite santé ....
  - d. Une diffusion de rumeurs infondées sur les réseaux sociaux, visant à discréditer un homme politique pendant la campagne électorale. ....

## Exercice 2 : Législation nationale et internationale et éthique sur le numérique ( 05 points)

EYAMO et MBIDA étant fachés mutuellement, MBIDA effectue tot le matin une publication mensongères et de sabotage concernant son ami EYAMO qui décide alors de porter plainte pour diffamation en ligne. MBIDA se voit sanctionné d'une peine d'emprisonnement de 1 an et d'une amende de 1 million de francs CFA.

1. Définir **Sanction** : ..... 1pt

2. Relever dans le texte 02 sanctions ..... **1x2=2pts**

pour le respect de l'éthique numérique au niveau international, on applique le RGPD notamment sur la zone géographique de l'union européenne.

3. Définir le sigle **RGPD** ..... 1pt

4. Proposer un exemple d'acte puni à l'échelle internationale. ..... 1pt

## Exercice 3 : Manipulation des données (05 points)

1. Effectuer les codages suivants dans les espaces ci dessous dédiés. **2x2=4pts**

(24) <sub>10</sub> = (.....) <sub>2</sub>	(101) <sub>2</sub> = (.....) <sub>10</sub>

2. Donner la transcription en ASCII de l'expression « CAN »

..... **1pt**

## Exercice 3 : Jeu bilingue (04 points)

Relier les expressions compatibles

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| Vidéo trucquée * | * Data         |
| Loi nationale *  | * Deepfake     |
| Donnée *         | * Picture      |
| Image *          | * National law |

MSB	0	1	2	3	4	5	6	7
LSB	000	001	010	011	100	101	110	111
0	0000	NUL	DLE	SP	0	@	P	~
1	0001	SOH	DC1	!	1	A	Q	a
2	0010	STX	DC2	"	2	B	R	b
3	0011	ETX	DC3	#	3	C	S	c
4	0100	EOT	DC4	\$	4	D	T	d
5	0101	ENQ	NAK	%	5	E	U	e
6	0110	ACK	SYN	&	6	F	V	f
7	0111	BEL	ETB	'	7	G	W	g
8	1000	BS	CAN	(	8	H	X	x
9	1001	HT	EM	)	9	I	Y	i
A	1010	LF	SUB	*	:	J	Z	j
B	1011	VT	ESC	+	:	K	[	k
C	1100	FF	FS	,	<	L	\	l
D	1101	CR	GS	-	=	M	]	m
E	1110	SO	RS	.	>	N	^	n
F	1111	SI	US	/	?	O	_	o
								DEL