



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 publication 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 🔍



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 proposition 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 tout le matin une publication mensongère 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) ₁₀ = (.....) ₂ | (101) ₂ = (.....) ₁₀ |
| | |

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

..... 1pt

Exercice 3 : Jeu bilingue (04 points)

Relier les expressions compatibles

- Vidéo trucquée *

Loi nationale *

Donnée *

Image *
- * Data

* Deepfake

* Picture

* 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 | ~ | p |
| 1 | 0001 | SOH | DC1 | ! | 1 | A | Q | a | q |
| 2 | 0010 | STX | DC2 | " | 2 | B | R | b | r |
| 3 | 0011 | ETX | DC3 | # | 3 | C | S | c | s |
| 4 | 0100 | EOT | DC4 | \$ | 4 | D | T | d | t |
| 5 | 0101 | ENQ | NAK | % | 5 | E | U | e | u |
| 6 | 0110 | ACK | SYN | & | 6 | F | V | f | v |
| 7 | 0111 | BEL | ETB | ' | 7 | G | W | g | w |
| 8 | 1000 | BS | CAN | (| 8 | H | X | h | x |
| 9 | 1001 | HT | EM |) | 9 | I | Y | i | y |
| A | 1010 | LF | SUB | * | : | J | Z | j | z |
| 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 |