

# ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE POLYTECHNIQUE DE YAOUNDÉ (ENSPY)



## Rapport d'Investigation Numérique

Dans le cadre du cours d'Investigations Numériques

### Analyse de l'empreinte numérique d'un camarade de classe

**Présenté par :**

GHOUMO DONFACK OLIVIA

**Année académique :** 2025-2026

**Encadré par :**

M. MINKA Thierry

18 octobre 2025

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Contexte du devoir</b>	<b>2</b>
1.1	Introduction . . . . .	2
1.2	Objectifs . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Description du processus</b>	<b>3</b>
2.1	Préparation . . . . .	3
2.2	Collecte d'informations . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Outils utilisés</b>	<b>4</b>
3.1	Outils de recherche . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Point de rencontre avec le sujet</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Méthodologie</b>	<b>6</b>
5.1	Approche . . . . .	6
5.2	Résultats . . . . .	6
5.2.1	Présence sur les réseaux sociaux . . . . .	6
5.2.2	Photos en ligne . . . . .	6
5.2.3	Parcours académique . . . . .	6
<b>6</b>	<b>Conclusion et recommandations</b>	<b>7</b>
6.1	Synthèse . . . . .	7
6.2	Recommandations . . . . .	7
6.3	Perspectives . . . . .	7
<b>A</b>	<b>Annexes</b>	<b>8</b>
A.1	Tableaux de données . . . . .	8

# Chapitre 1

## Contexte du devoir

### 1.1 Introduction

Ce rapport présente les résultats d'une investigation numérique menée dans le cadre d'un devoir académique pour le cours d'**Investigations Numériques**. L'objectif principal est d'analyser l'empreinte numérique d'une personne nommée **Belva**, en utilisant des outils et méthodes d'**OSINT (Open Source Intelligence)**. Cette étude vise à évaluer la présence en ligne du sujet, identifier les informations publiques disponibles et proposer des recommandations pour renforcer sa sécurité numérique.

### 1.2 Objectifs

Les objectifs spécifiques de cette investigation sont :

- Identifier les informations publiques accessibles sur le sujet.
- Évaluer sa présence sur les réseaux sociaux et les forums en ligne.
- Proposer des recommandations pour optimiser sa sécurité et sa confidentialité en ligne.

# Chapitre 2

## Description du processus

### 2.1 Préparation

Avant de débiter l’investigation, une autorisation écrite a été obtenue du sujet concerné. Les recherches se sont strictement limitées aux informations publiques, dans le respect des règles d’éthique et de déontologie en vigueur.

### 2.2 Collecte d’informations

Les informations ont été collectées à partir des sources suivantes :

- Réseaux sociaux (LinkedIn, Facebook, Twitter, Instagram)
- Moteurs de recherche (Google, Bing, DuckDuckGo)
- Forums et sites spécialisés

# Chapitre 3

## Outils utilisés

### 3.1 Outils de recherche

Les outils et techniques suivants ont été mobilisés :

- **Moteurs de recherche** : Google, Bing, DuckDuckGo
- **Outils OSINT** : Maltego, Spiderfoot, Sherlock, Google Dorking
- **Vérification d'emails** : Hunter.io, Have I Been Pwned

# Chapitre 4

## Point de rencontre avec le sujet

Le sujet et l'investigateur se sont rencontrés à l'**ENSPY** lors de la rentrée académique de 2024.

# Chapitre 5

## Méthodologie

### 5.1 Approche

L'investigation a suivi une méthodologie rigoureuse, structurée en trois étapes :

1. Identification des comptes publics liés au sujet.
2. Recueil systématique des informations disponibles (photos, publications, réseaux, etc.).
3. Analyse critique des données pour identifier d'éventuels risques ou vulnérabilités.

### 5.2 Résultats

#### 5.2.1 Présence sur les réseaux sociaux

- **LinkedIn** : Deux comptes inactifs, 0 abonné.
- **Facebook et Instagram** : Aucune présence détectée.

#### 5.2.2 Photos en ligne

Aucune photo publique n'a été trouvée en ligne.

#### 5.2.3 Parcours académique

- Obtention du BACC C en 2021.
- Admission à l'IUT de Bandjoun en 2021, obtention d'une licence en Informatique en 2024.
- Admission à l'ENSPY en 2024, filière Humanités Numériques (niveau 3).

# Chapitre 6

## Conclusion et recommandations

### 6.1 Synthèse

Le sujet présente une empreinte numérique très limitée, ce qui réduit significativement les risques liés à l'exposition en ligne.

### 6.2 Recommandations

Aucune recommandation spécifique n'est nécessaire, le sujet étant déjà très discret numériquement.

### 6.3 Perspectives

Pour une investigation plus approfondie, une recherche sur le dark web pourrait être envisagée afin de vérifier d'éventuelles fuites de données.



# Annexe A

## Annexes

### A.1 Tableaux de données

Plateforme	Présence	Informations visibles
Facebook	Non	Aucune
Twitter	Non	Aucune
LinkedIn	Oui	Aucune information publique
Instagram	Non	Aucune

TABLE A.1 – Présence en ligne du sujet