

logo.png

REPUBLIQUE DU
CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

UNIVERSITE DE
YAOUNDE I

ECOLE NATIONALE
SUPERIEURE
POLYTECHNIQUE
DE YAOUNDE

DEPARTEMENT DE
CYBERSECURITE

REPUBLIC OF
CAMEROON

Peace – Work –

Fatherland

UNIVERSITY OF
YAOUNDE I

NATIONAL
ADVANCED
SCHOOL
OF ENGINEERING
OF YAOUNDE

DEPARTMENT OF
COMPUTER

Rapport d'Investigation Numérique

Sujet : Ayonmene Tiobou Varese

Auteur : TAPA LOIC

Superviseur : [Nom du superviseur]

Année Académique : 2025–2026

Contents

1	Cybersécurité et investigation numérique	4
1.1	Menaces et vulnérabilités	4
1.2	Outils et méthodes d'investigation	4
1.3	Mesures de protection	5
1.4	Exemples pratiques	5
2	Cadre légal et réglementaire au Cameroun	5
2.1	Protection des données personnelles	5
2.2	Vie privée et sanctions	6
2.3	Réglementation universitaire	6
2.4	Exemples d'application	6
3	Parcours académique de M. Ayonmene Tiobou Varese	6
3.1	École primaire : École Publique de Dschang	6
3.2	Éducation secondaire : Lycée Classique de Dschang	6
3.3	Enseignement supérieur : ENSP Yaoundé	6
3.4	Activités pédagogiques et professionnelles	7
4	Profil numérique et réseaux sociaux	7
4.1	Facebook	7
4.2	Autres réseaux sociaux	7
4.3	Comportement en ligne	7
4.4	Utilisation pédagogique	7
5	Situation matrimoniale et moralité	8
5.1	Définition légale	8
5.2	Statut de Varese	8
5.3	Moralité et casier judiciaire	8
5.4	Implications sociales et professionnelles	8
6	Loisirs et activités personnelles	8
6.1	Sports	8
6.2	Musique	8
6.3	Cinéma	8
6.4	Autres loisirs	9
7	Relations sociales et cadre de vie	9

8 Conclusion et recommandations

9

Introduction

Ce rapport constitue une analyse exhaustive et détaillée de M. Ayonmene Tiobou Varese, étudiant en 4^e année cybersécurité à l'École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé. L'objectif est de présenter son profil académique, professionnel, social, numérique et personnel dans un cadre légal et scientifique. L'étude s'appuie sur des données collectées à partir de sources publiques, de documents académiques et de récits fictifs plausibles pour compléter les informations manquantes, tout en respectant la cohérence du profil. Le rapport met en évidence les compétences, les habitudes, les loisirs et la moralité de l'individu, afin de fournir un portrait complet utile à des fins académiques et professionnelles.

Cybersécurité et investigation numérique

La cybersécurité constitue aujourd'hui un enjeu majeur pour les organisations, les administrations et les individus. Elle vise à protéger les systèmes informatiques, les données et les infrastructures critiques contre toute menace interne ou externe. Dans un contexte universitaire, elle représente également un champ d'étude permettant aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour identifier, analyser et prévenir les risques numériques.

Menaces et vulnérabilités

Les menaces comprennent les virus, malwares, ransomwares, attaques par phishing, intrusion dans les systèmes et vol de données sensibles. Les vulnérabilités peuvent être liées aux logiciels obsolètes, à des pratiques inadéquates des utilisateurs, ou à des configurations réseau défaillantes. Dans le cadre d'une investigation numérique, il est essentiel de pouvoir identifier chaque menace et vulnérabilité pour assurer la protection et la traçabilité des systèmes étudiés.

Outils et méthodes d'investigation

L'investigation numérique repose sur des outils spécifiques comme les logiciels de forensic, les analyseurs de logs, les récupérateurs de fichiers supprimés et les techniques OSINT (Open Source Intelligence). L'utilisation de ces outils permet de reconstituer les activités numériques d'un individu ou d'une organisation, de remonter les traces laissées sur les réseaux et de documenter les preuves de manière rigoureuse et légale.

Mesures de protection

Pour sécuriser ses informations et son environnement, un étudiant ou un professionnel doit :

- Maintenir des antivirus et systèmes anti-malware à jour.
- Utiliser des systèmes de chiffrement et mots de passe robustes.
- Effectuer des sauvegardes régulières des données sensibles.
- Appliquer l'authentification forte et le contrôle des accès.
- Sensibiliser son entourage aux bonnes pratiques et aux risques numériques.

Exemples pratiques

Dans le cadre universitaire, les étudiants réalisent des simulations d'intrusions, des analyses de vulnérabilité et des exercices de récupération de données, leur permettant de mettre en pratique les méthodes théoriques et de comprendre les conséquences d'une mauvaise gestion de la sécurité informatique.

Cadre légal et réglementaire au Cameroun

Au Cameroun, la cybersécurité et la protection des données sont encadrées par plusieurs textes légaux. Les articles 200 à 220 du Code Civil définissent la situation matrimoniale et les droits et obligations des citoyens, tandis que le Code Pénal et la loi sur la protection des données personnelles régissent la vie privée et les sanctions applicables aux infractions numériques.

Protection des données personnelles

Toute collecte de données doit se faire avec le consentement explicite des individus concernés. Les données doivent être stockées de manière sécurisée et ne peuvent être utilisées qu'aux fins prévues.

Vie privée et sanctions

Toute violation de la vie privée, telle que la divulgation non autorisée de données personnelles ou la diffusion d'informations sensibles, est passible de sanctions pénales, y compris des amendes et des peines de prison selon la gravité de l'infraction.

Réglementation universitaire

Les établissements d'enseignement supérieur imposent des chartes informatiques, définissant les droits et devoirs des étudiants dans l'utilisation des systèmes numériques et des réseaux internes.

Exemples d'application

Des études de cas fictifs, inspirés de situations réelles, permettent de former les étudiants à la gestion des incidents de cybersécurité et à l'application rigoureuse des textes légaux.

Parcours académique de M. Ayonmene Tiobou Varese

École primaire : École Publique de Dschang

Située dans le département de la Menoua, cette école a offert à Varese un cadre structuré pour son éducation initiale. Il y a développé des aptitudes sociales, participé à des activités sportives, culturelles et artistiques, et montré dès son jeune âge une curiosité intellectuelle marquée.

Éducation secondaire : Lycée Classique de Dschang

Au lycée, Varese s'est distingué par sa rigueur académique et son engagement dans des clubs scientifiques et activités parascolaires. Il a obtenu son Baccalauréat scientifique série C en 2022, participant à des concours régionaux et développant une méthodologie de travail disciplinée.

Enseignement supérieur : ENSP Yaoundé

Actuellement étudiant en 4^e année cybersécurité, Varese suit des cours théoriques et pratiques sur la protection des systèmes informatiques, l'investigation numérique et le

développement de logiciels sécurisés. Il combine ses études avec des activités professionnelles et pédagogiques.

Activités pédagogiques et professionnelles

Il enseigne dans des structures de prépa concours et travaille dans une quincaillerie locale. Ses responsabilités incluent la gestion de stocks, le suivi des clients et l'enseignement des matières scientifiques à des étudiants plus jeunes. Ses journées types commencent par du sport, suivies de cours à Polytech, puis de ses activités professionnelles et sociales.

Profil numérique et réseaux sociaux

Facebook

Varese possède environ 1400 amis, avec 3 amis en commun : Gloria Arroyo, Fresnel Mouaffo et Tekno Chad. Il publie régulièrement des contenus scientifiques et personnels, partage des documents pédagogiques et participe à des groupes académiques.

Autres réseaux sociaux

Présent sur d'autres plateformes pour le partage de connaissances, l'apprentissage collaboratif et le suivi des innovations technologiques.

Comportement en ligne

Respectueux des règles de sécurité et de confidentialité, il utilise des mots de passe forts et sensibilise ses contacts aux risques liés à l'usage du numérique.

Utilisation pédagogique

Partage de documents, exercices et participation aux discussions pour aider ses pairs. Contributions orientées vers l'apprentissage et la diffusion du savoir.

Situation matrimoniale et moralité

Définition légale

Selon les articles 200 à 220 du Code Civil Camerounais, la situation matrimoniale définit le statut marital et les obligations légales de l'individu.

Statut de Varese

Célibataire et sans enfant à charge, résidant à Obili avec son grand frère, ses parents étant restés à l'Ouest.

Moralité et casier judiciaire

Individu de bonne moralité, casier judiciaire vierge, vérifié par un extrait datant de trois mois obtenu après soumission de sa CNI au Palais de Justice de Dschang.

Implications sociales et professionnelles

Profil moral et légal facilitant les relations sociales, responsabilités académiques et professionnelles, témoignant de sa fiabilité.

Loisirs et activités personnelles

Sports

Pratique quotidienne, adore le football (joueur préféré : Patrick Mboma), suit les matchs, fait des paris sportifs, pratique la natation à l'Hôtel Le Zingana à Bafoussam.

Musique

Écoute de slow classique : *Yeux revolver* de Marc Lavoine, *École d'amour* de Prince Eyango, *Femme mariée* de Belka Tobis. Également R&B, Jazz et Gospel.

Cinéma

Se rend régulièrement au Canal Olympia derrière la Faculté de Médecine et Sciences Biomédicales pour visionner films et participer à des discussions critiques.

Autres loisirs

Jeux vidéo, lecture scientifique, photographie, sorties culturelles, activités associatives, bénévolat et débats scientifiques.

Relations sociales et cadre de vie

Relations solides avec famille, amis et collègues universitaires. Participe activement aux clubs et associations, événements sociaux et débats scientifiques, et organise rencontres culturelles et sportives.

Conclusion et recommandations

Rapport mettant en lumière un étudiant polyvalent, discipliné, moralement irréprochable, actif socialement et culturellement.

- Développer davantage ses compétences techniques et pratiques en cybersécurité.
- Maintenir une bonne gestion du temps entre études, travail et loisirs.
- Poursuivre les activités sportives, culturelles et associatives.
- Assurer la sécurité de ses comptes et informations numériques.
- Suivre l'évolution légale en matière de cybersécurité et protection des données.