



SAMUEL SAMINATHAN

Étudiant en cycle ingénieur à l'Isep, je recherche une alternance de deux ans (septembre 2026 – août 2028) spécialisée en cybersécurité.

@ samuel.saminathan@eleve.isep.fr
github.com/SamuelSAMINATHAN

+33 6 18 66 66 60

in/samuel-saminathan

FORMATION

Cycle Ingénieur (1ère année)

Isep

2025 – 2028

Cybersécurité, développement web, programmation **Java**, **science des données**, électronique et traitement du signal.

Classe préparatoire intégrée

Isep

2023 – 2025

Cryptographie (RSA), **Python**, gestion de projet. Projets : encryptor AES-256 (C) et interface Blockly pour robot DJI (Python).

Expérience associative Garage Isep

24-25

Participation régulière aux ateliers techniques du laboratoire pour l'approfondissement des compétences en tests d'intrusion et défense système.

COMPÉTENCES

- Certifications :**
 - TOEIC : 945/990** (Niveau C1).
 - Certificat Voltaire : 707/1000** (Orthographe).
 - CompTIA Security+** (En préparation).
- Langues :**
 - Français** : Langue maternelle.
 - Anglais** : Niveau C1 (Courant).
 - Allemand** : Niveau B1.
- Informatique :**
 - Cybersécurité** : Wireshark, Suricata, Wazuh, pfSense Kali Linux.
 - Développement** : Python, Java, C, SQL.
 - Scripting** : Bash, PowerShell.

Esprit analytique	Rigueur
Communication	Adaptabilité
Travail en équipe	

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Web (Stage)

Cokomasala

Mars 2025 – Juin 2025

Inde

- Conception et développement d'un site vitrine pour l'entreprise.
- Technologies : HTML, CSS, JavaScript et intégration de contenu.

Guichetier Western Union

TTEUROPE Paris

Février 2022 – Août 2023

- Traitements des transferts internationaux via la plateforme Western Union
- Manipulation de données sensibles, gestion d'incidents opérationnels

PROJETS CYBERSÉCURITÉ

Formation en cybersécurité – TryHackMe

<https://tryhackme.com/p/Samuel404>

Apprentissage pratique (SOC Level 1, Pre-Security) couvrant les frameworks (MITRE ATT&CK, Kill Chain) et l'utilisation d'outils d'analyse (Wireshark, Splunk, Zeek, Wazuh, SIEM, Forensics).

Laboratoire Simulation DDoS & Détection (SIEM/IDS)

Simulation d'attaques (L3-L7) via Scapy et Metasploit sur réseau isolé (Kali, Metasploitable) avec détection en temps réel via l'IDS Suricata et le SIEM Wazuh.

Système d'Authentification Multi-Facteur (MFA) Fullstack

Développement d'une application sécurisée (Node.js, React, MongoDB) intégrant TOTP via Speakeasy et authentification par QR Code (Google Authenticator).

CENTRES D'INTÉRÊT

- Développement de jeux vidéo** : Création de projets personnels sous Godot.
- Culture** : Cinéma classique (Akira Kurosawa), lecture de mangas et veille sur les nouvelles technologies.
- Loisirs** : Randonnée, dessin amateur et passion pour l'analyse du football.