



# Elie Enkaoua

## Analyste junior en cybersécurité

Ingénieur Automatisation Cybersécurité – SOC (Direction Informatique) chez ALTEN SA

Maj : 31/03/2025

## Contact

- +33 7 49 24 53 32
- 39 avenue Charles, Gagny
- enkaouae@gmail.com
- [elieworkspace.github.io](https://elieworkspace.github.io)

## Compétences

- Capacité à travailler de manière autonome
- Apprentissage rapide
- Créativité
- Analyse, structuration et gestion des données
- Optimisation des tâches

## Compétences techniques

- Langages : Python, JavaScript, PHP, Java, Bash, HTML/CSS, PowerShell, KQL, SQL
- Bases de données/gestion des données : MySQL, MongoDB, MariaDB, NoSQL, phpMyAdmin
- Frameworks/outils : Node.js, Express, Symfony, TensorFlow
- Données et scraping : Matplotlib, Chart.js, Spacy, NLTK, Selenium, Axios, Cheerio, Simple AI model training
- Sécurité : Kali Linux, Metasploit, Nmap, Burp Suite, Zap Proxy
- Systèmes d'exploitation : Windows, Linux
- Cloud et API : Google Cloud, Firebase, implémentation d'API d'IA (Node.js/Python)
- Microsoft Azure et SIEM : Azure SIEM, Microsoft Defender (Office 365, Endpoint, XDR, Identity, Vuln. Management, Sentinel), Azure Logic App, Graph API, Entra ID, KQL, règle d'automatisation SIEM.

## Projets

- Finance: Automated investing (TD Ameritrade, Python), stock ratio analysis, company data API (FR/UK).
- E-commerce & Real Estate: Price comparison (supermarkets, real estate).
- AI & Security: CAPTCHA bypass, passwordless Windows access, AES-GCM cryptanalysis.
- Automation: Scraping, marketing emails, AI-generated LinkedIn posts, AI chatbot, school portal.
- Binary Analysis : Static and dynamic in python
- PentestLab : Orchestrate pentests by unifying Docker services via the Docker API.

## Intérêts

- Cybersecurity, data visualization, artificial intelligence, programming, tennis, Football, Music Creation, Skiing, Summer Camp Animation, Coding

## Parcours étudiant

### Ecole Privée ORT - Alternance à Alten.

Mathématiques et Informatique - BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations), spécialisation SLAM, ORT École Daniel Mayer, cursus en 2 ans.

- 2024-2025 : En cours.
- Mention très bien (2023-2024).

### Merkaz Hatorah

Baccalauréat Scientifique, option physique-chimie, mention bien, 2020

## Expérience professionnelle



### Alten SA

Leader en ingénierie et services informatiques

- 50 000 employés, 4 milliards de dollars de chiffre d'affaires en 2024, dans plus de 30 pays

Automatisation Cybersécurité / Intégration IA – DSI SOC, ALTEN (Siège social, Boulogne-Billancourt) – (2023 - aujourd'hui).

- Automatisation des tâches de cybersécurité (Azure, Python)
- Identifier, analyser et répondre aux menaces de cybersécurité en temps réel
- Gestion des incidents et analyse SOC Niveau 1/2, automatisation de l'analyse du phishing (détection des sentiments par IA, attachement...)
- Automatisation des rapports d'événements
- Mise en œuvre de l'IA : besoins interentreprises et évaluation du modèle d'IA pour usage interne et présentations clients (performances et tarifs).

## Licences et certifications



- Cybersécurité : TryHackMe (35 certifications),
- Introduction à la cybersécurité (Cisco NetAcad),
- Python 101 pour les hackers (TCM Security, cert\_kkdb1nd), Python 201 pour les hackers (TCM Security), pratique du hacking éthique (TCM Security, cert\_hjw4yqh9).
- Développement : Full Stack avec Node.js, Express et MongoDB (OpenClassrooms), Java (Udemy), HTML5/CSS3/PHP, MySQL, Python, JavaScript (OpenClassrooms).
- IA et données : Introduction à TensorFlow pour le Deep Learning (Udacity).
- Microsoft Learn :
  - Créer et gérer des espaces de travail Microsoft Sentinel, Zero Trust et les bonnes pratiques, protection contre les menaces Microsoft Defender XDR, atténuer les incidents avec Microsoft Defender, protection contre les menaces Microsoft Defender XDR

