

Ahmed El Euch

Lyon, France • +33 744885542 • ahmedeleuch525@gmail.com • linkedin.com/in/ahmedeleuch • github.com/El EuchAhmed

RÉSUMÉ

Étudiant en ingénierie informatique à l'INSA Lyon (promotion 2029), à la recherche d'un stage de 2 à 3 mois en cybersécurité à partir de juin 2027. Expérience en attaque comme en défense : laboratoire purple team supervisé par Splunk chez EY, plateforme de threat intelligence ingérant 10+ flux d'IOC en direct, et résolution de 100+ défis CTF.

FORMATION

INSA Lyon <i>Ingénieur en Informatique (Génie informatique)</i>	Lyon, France Sept. 2026 – Juin 2029
INSAT — Cycle préparatoire intégré, Génie logiciel <i>Classé 3 / 449 (top 1 %) — Moyenne 15,45 / 20 — Mention Très Bien</i>	Tunis, Tunisie Sept. 2024 – Juin 2026
Lycée du Lac — Baccalauréat Mathématiques <i>Moyenne 18,22 / 20 — Mention Très Bien</i>	Tunis, Tunisie Juin 2024

EXPÉRIENCE

EY Tunisie <i>Stagiaire ingénieur cybersécurité — Purple Team, VAPT, SOC</i>	Tunis, Tunisie Juil. 2026 – Août 2026
<ul style="list-style-type: none">Conception et déploiement d'un laboratoire purple team simulant un réseau d'entreprise (hôtes, routage, règles de pare-feu, segmentation) pour des exercices coordonnés d'attaque et de défense.Déploiement de Splunk comme SIEM (forwarders, pipelines d'indexation, règles de corrélation) et réalisation de tests d'intrusion (Nmap, Metasploit, Burp Suite), de la reconnaissance à la post-exploitation, pour évaluer la détection.Analyse des alertes pour identifier les lacunes de détection, ajustement des règles et durcissement du réseau (pare-feu, ACL, services) ; documentation de la chaîne d'exploitation, des remédiations et du risque résiduel.	
Banque Nationale Agricole (BNA) <i>Stagiaire ingénieur logiciel — Full-Stack</i>	Tunis, Tunisie Juin 2026 (1 mois)
<ul style="list-style-type: none">Développement de fonctionnalités full-stack (Angular, Spring Boot, MySQL) pour un système critique de gestion des garanties au cœur des opérations de crédit, en équipe agile avec revue de code.	

PROJETS

ARGUS — Plateforme autonome de Threat Intelligence <i>Python, FastAPI, React, Docker, Neo4j, Qdrant, Redis, STIX 2.1, MITRE ATT&CK v15</i>	Démo en ligne
<ul style="list-style-type: none">Conception d'un pipeline autonome à 7 agents ingérant des IOC en direct depuis 10+ sources (AlienVault OTX, abuse.ch, CISA KEV, VirusTotal), normalisés en STIX 2.1, corrélés dans Neo4j et mappés aux kill chains ATT&CK v15, avec synthèses de menaces par LLM (Groq / Ollama).Boucle de prédiction auto-validée qui anticipe la prochaine phase de la kill chain, la confronte aux nouvelles données et réécrit ses prompts lorsque la précision baisse.Conteneurisation Docker et déploiement public (revue communautaire, clés API, classement de précision) sur Render, Vercel, Neon, Upstash et Neo4j AuraDB.	
Solveur RSA pour CTF <i>Python, PyCryptodome, SageMath</i>	
<ul style="list-style-type: none">Développement d'un solveur modulaire qui automatise le choix de l'attaque : petit exposant public ($e = 3$), module commun et attaque de Wiener ; nouvelles attaques ajoutables sans modifier l'interface.Récupération de clés privées sur 30+ défis CTF, avec un classement top 15 % aux Securinets Finals, DarknetsCTF et DarkesthourCTF.	
Labs de sécurité réseau CCNA <i>Cisco Packet Tracer, GNS3</i>	En cours depuis 2025
<ul style="list-style-type: none">Création de labs sur le routage, la commutation, les VLAN, STP et les ACL ; pour chaque protocole, exploitation d'une faiblesse réelle (VLAN hopping, protocoles de routage non sécurisés, ACL faibles), puis validation du correctif, avec rapport et note de risque résiduel.	

COMPÉTENCES TECHNIQUES & CERTIFICATIONS

Sécurité : Pentest web & réseau, OWASP Top 10, cryptanalyse RSA, Nmap, Metasploit, Burp Suite, Wireshark, purple teaming
SOC & Threat Intel : Splunk (forwarders, règles de corrélation, ajustement des alertes), analyse de logs, STIX 2.1, MITRE ATT&CK, enrichissement d'IOC, Neo4j
Réseaux : TCP/IP, VLAN, STP, OSPF, RIPv2, ACL, règles de pare-feu, Cisco IOS, GNS3, Packet Tracer
Développement & DevOps : Python, Java (Spring Boot), Angular, React, FastAPI, MySQL, PostgreSQL, Docker, CI/CD, orchestration de LLM (Groq, Ollama)
Certifications : CCNA (<i>en cours</i>) Linux Fundamentals, Linux Foundation (<i>déc. 2025</i>) Associate Data Scientist, DataCamp (<i>oct. 2025</i>)
Langues : Arabe (<i>langue maternelle</i>) Français (C2, TCF) Anglais (C1, AMIDEAST) Espagnol (A2)

LEADERSHIP & ENGAGEMENT ASSOCIATIF

ETIC INSA — Membre de la division SI & Contributeur projet	Oct. 2026 – Présent
<ul style="list-style-type: none">Développement d'outils d'automatisation, sécurisation et maintenance de l'infrastructure d'ETIC (équipe SI) ; participation aux missions clients (contributeur projet).	
Securinets INSAT (Club CTF & Cybersécurité) — Membre actif	2025 – Présent
<ul style="list-style-type: none">Participation aux CTF du club ; partage des méthodologies, outils et write-ups après chaque compétition.	
IEEE INSAT Student Branch — Responsable Médias & Communication	Août 2025 – Présent
<ul style="list-style-type: none">Gestion du contenu sur 4 plateformes et couverture de 10+ événements, avec une hausse de l'engagement de 30%+.	
Programme Génie logiciel, INSAT — Délégué de classe	Sept. 2025 – Juin 2026
<ul style="list-style-type: none">Représentant élu de 117 étudiants auprès de l'administration ; séances de révision entre pairs.	
Enactus INSAT Google Developer Group INSAT — Membre actif	2025 – Présent