

CONTACT

smail.chemlali@esprit.tn

+216 28 423 097 (WhatsApp)

Tunis, Tunisie

linkedin.com/in/smail-chemlali-a494642a4

github.com/smailch

COMPÉTENCES

Cybersécurité
OSINT, Certificate Transparency, analyse d'exposition et de CVE, subdomain takeover, sécurité des API (JWT, RBAC, limitation de débit, SSRF)

Outils de sécurité
Nmap, Shodan, Metasploit (détection), VirusTotal, AlienVault OTX

Développement
Node.js (Express, NestJS), FastAPI, Symfony, Spring Boot · React, Next.js, Angular, TypeScript · SQL, MongoDB, SQLite

Intelligence artificielle
Python, scikit-learn, Hugging Face, YOLO, Pandas

Qualité & méthodes
Tests automatisés, API REST, Git, Postman, Agile/Scrum

Systèmes & réseaux
Linux, Shell, TCP/IP, VLAN, DNS (cursus CCNA)

CERTIFICATIONS

Cisco Networking Academy · Introduction to Cybersecurity (2026)

Cisco Networking Academy · CCNA 2 : Switching, Routing & Wireless Essentials (2025)

HackerRank · Problem Solving, Intermediate (2026)

The Hashgraph Association · Hedera HCF et HCDA, blockchain (2026)

LANGUES

Arabe	Langue maternelle
Français	B2 · évalué par ESPRIT
Anglais	B2 · évalué par ESPRIT

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport

Smail Chemlali

Élève ingénieur en dernière année (Bac+5)
Cybersécurité · Sécurité applicative · Développement logiciel · IA

PROFIL

Formé à ESPRIT (option Technologies du Web et de l'Internet), je suis passionné par la cybersécurité, le développement logiciel et l'intelligence artificielle. Curieux, rigoureux et doté d'un bon esprit d'analyse, je m'appuie sur un raisonnement algorithmique solide. Bon communicant et à l'aise en équipe, je garde mon sang-froid sous pression et j'aime relever de nouveaux défis techniques.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire ingénieur cybersécurité — TUDIGISEC — Juil. – août 2026 · Tunis

Société de conseil en cybersécurité, cloud et réseaux (groupe TDS Global Technologies)

ShieldPulse : outil qui cartographie l'exposition d'une entreprise sur Internet (EASM).

Stack : *Node.js, Express, React, SQLite · Shodan, crt.sh, OTX, Nmap, Metasploit*

- Intégration de Shodan, crt.sh, HackerTarget et OTX : évaluation des risques (score 0–100).
- Découverte automatique des sous-domaines et détection de subdomain takeover.
- Audit défensif avec Metasploit : modules de détection SMB, SSH, HTTP et WordPress.

Stagiaire développeur full-stack — Avaxia Group — Juil. – août 2025 · Tunis

Application web de suivi de présence des employés, qui réduit les erreurs de saisie manuelle.

Stack : *React · Node.js, API REST · SQL · JWT*

- API REST Node.js : gestion des données, imports, statistiques et authentification JWT.
- Front-end React : gestion d'état, filtres avancés et design responsive mobile.
- Équipe hybride de 5 développeurs en méthode Agile : daily stand-ups et revues de code.

Stagiaire développeur — Qorash Information Technology — Juil. – août 2023 · Tunis

Intégration de données pour des sites web dynamiques ; prise en main de Git et des CMS.

PROJETS

CyberLink Guardian — détection d'URL malveillantes par IA — Open source · 2025 – 2026

Projet personnel : repère les liens dangereux (phishing, malware) et explique son verdict.

Stack : *Python, FastAPI · Next.js, TypeScript · VirusTotal, AlienVault OTX, Google Safe Browsing*

- Score hybride IA + heuristiques à partir de 3 sources de renseignement sur les menaces.
- Moins de faux positifs grâce à l'analyse contextuelle ; chaque verdict est justifié.
- Interface responsive et accessible (WCAG 2.1), badges Safe / Suspect / Malicious.

SmartSite — pilotage de chantiers par l'IA — Projet d'équipe · 2026

Plateforme full-stack de suivi de chantiers : projets, tâches, budget, documents et photos.

Stack : *NestJS, Next.js, React, Tailwind, MongoDB · FastAPI, YOLO · bot Telegram*

- Service IA FastAPI + YOLO : analyse des photos et prédiction des retards (85 % de précision).
- Back-end NestJS modulaire (API REST) ; planning Gantt multi-sites, suivi budgétaire.
- Application déployée sur Vercel : pi-smart-site.vercel.app.

Système Web & Desktop avec IA — Projet d'équipe · 2025

Portail web Symfony et client desktop JavaFX partageant une base de données SQL commune.

Stack : *Symfony (PHP, Twig), JavaFX, SQL · Python (reconnaissance faciale, chatbot)*

- Modules IA en Python : connexion par reconnaissance faciale, chatbot, détection d'images.
- Intégration des modules IA aux clients web et desktop via API REST.
- Contrôle d'accès par rôles (RBAC) : inscription, permissions, authentification sécurisée.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique (Bac+5) — 2023 – 2027

ESPRIT, Tunis · option Technologies du Web et de l'Internet (TWIN)

École accréditée EUR-ACE, label européen de qualité des formations d'ingénieurs

Baccalauréat section Informatique, mention Bien (Tunisie) — 2022