

CONTACT

Marseille, France

koren.horoyan@gmail.com

LinkedIn

portfolio.khoroyan.xyz

Né le 22/04/2004 à Marseille

Permis B (véhicule personnel)

COMPÉTENCES

Programmation

Python | HTML | C | Java | SQL | JS | Dart / Flutter | C/C++ (bases)

Cybersécurité & IT

- Cisco Packet Tracer, Wireshark
- Certifications Cisco NetAcad
- CEH (Février/Mars 2027)
- Systèmes Linux (tools Kali)
- Proxmox / Windows Server
- GitHub / Gitea / Docker

IA & LLM

- Minimax / élagage Alpha-Bêta (échecs)
- Connaissances avancées en LLM

Homelab (administration)

- Cluster Proxmox, serveurs Dell R610
- Pare-feu OPNsense, 6 VLANs
- Cloud perso, labs cyber, reverse proxy
- Rack 42U, NAS, cluster Raspberry Pi

Logiciels & CMS

- Suite LibreOffice
- Suite Adobe (Photoshop, Premiere)
- WordPress, Shopify
- FL Studio, Vegas Pro

LANGUES

Français - **Langue maternelle**

Anglais - **C1 (Avancé)**
TOEIC 910/990 (Sept. 2025)

Allemand - **B1 (Intermédiaire)**

Espagnol - **Notions de base**

FORMATION

Root Me | OSINTOPIA | TryHackMe

AUTRES INTÉRÊTS

Cuisine | Architecture | IT / Jeux vidéo | Aérospatiale militaire | Pêche | Histoire | Ingénierie navale / terrestre

KOREN HOROYAN

Étudiant en Master Ingénierie Informatique & Cybersécurité,
ESAIP Aix-en-Provence, France

RECHERCHE UN STAGE DE FIN D'ÉTUDES À PARTIR D'AVRIL 2027

PROFIL & OBJECTIF

SÉRIEUX – RÉFLÉCHI – MOTIVÉ – TRAVAIL EN ÉQUIPE – CONCENTRÉ

Actuellement en 5ème année d'école d'ingénieurs à l'ESAIP Aix-en-Provence, spécialisé en informatique, cybersécurité et réseaux, je recherche un stage de fin d'études à partir d'avril 2027 afin de mettre en pratique et d'approfondir mes compétences techniques et analytiques. Rigoureux, motivé et orienté travail d'équipe, je suis impatient de contribuer activement à vos projets.

FORMATION & DIPLÔMES

ESAIP Aix-en-Provence, France – École d'ingénieurs — Depuis 2022

5ème année du cycle ingénieur en cybersécurité
Enseignement supérieur

- Erasmus à la Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Allemagne (en cours, 2026 – 2027)
- Erasmus à SeAMK Seinäjoki, Finlande (01/04 au 28/04 2025)
- Président de la Division Communication du Bureau des Étudiants
- Membre du Conseil d'Administration de l'ESAIP / SAFE Aix-en-Provence
- Développeur logiciel pour SAFE Aix-en-Provence
- Certification SST (Sauveteur Secouriste du Travail)
- Certification EPI (Équipier de Première Intervention)

Baccalauréat Général
Mathématiques : 14/20 • Informatique : 19/20 • Épreuve orale finale : 20/20

- Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA), mention : Bien (2018-2019)

STAGES & EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Fondateur |Kernode — En création – 2026

- Entreprise de solutions cybersécurité, développement web / app / systèmes et conseil IT

Stage Ingénieur Cybersécurité |DCS, Genève, Suisse — Juin – Août 2026

- Conception de « DCS Sentinelle », plateforme SOC sur Proxmox (OpenVAS, Wazuh, Suricata)
- Pentest externe autorisé (rapport de 18 constats), purple teaming MITRE ATT&CK, GoPhish
- Roadmap sécurité en 6 phases (ISO 27001 / CIS / NIST), durcissement CIS via Ansible

CTF Alice Lab | Perpignan — avril 2026

- Journée CTF de 21 challenges cyber : première place

Developpeur Logiciel | Union Des Pompiers 13 — 6 mois – 2026

- Développement de logiel conforme aux normes Caliopi,
- Réunions avec l'administration de l'association.

Stage Ingénieur |DigDash, Fuveau, France — Mai – Juil. 2025

- Tests automatisés et manuels avec Selenium, résolution de bugs
- Utilisation de Redmine, Jenkins et Java ; participation aux réunions de projet

Developpeur Logiciel Bénévole|SAFE ESAIP AIX — Sept. 2024

- Développement de logiciel fonctionnel dans le domaine de la santé,
- Acquisition d'une expérience en travail d'équipe et de reporting.

Stage Ingénieur |Butagaz, Rognac, France — Fév. 2023

- Découverte des domaines QHSE, commercial, laboratoire et production
- Réalisation d'audits qualité et de contrôles de conformité de bouteilles de gaz ; soutien à la gestion de la zone de stockage

ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES

Sports : VTT (niveau avancé), BMX (niveau intermédiaire), Padel (P25)

Musique : Batterie (16 ans), Guitare (6 ans), Basse (3 ans), Piano (2 ans), Saxophone
Membre de Shadow Forge

Voyages : Allemagne, Angleterre, Australie, Écosse, Espagne, États-Unis, Finlande, Grèce, Guadeloupe, Irlande, Malte, Nouvelle-Zélande, Tunisie



CONTACT

Marseille, France

koren.horoyan@gmail.com

LinkedIn

portfolio.khoroyan.xyz

Born 22/04/2004 in Marseille

Driving licence (own vehicle)

SKILLS

Programming

Python | HTML | C | Java | SQL | JS | Dart / Flutter | C/C++ (basics)

Cybersecurity & IT

- Cisco Packet Tracer, Wireshark
- Cisco NetAcad certifications
- CEH (February/March 2027)
- Linux systems (Kali tools)
- Proxmox / Windows Server
- GitHub / Gitea / Docker

AI & LLM

- Minimax / Alpha-Beta pruning (chess)
- Advanced knowledge of LLMs

Homelab (administration)

- Proxmox cluster, Dell R610 servers
- OPNsense firewall, 6 VLANs
- Personal cloud, cyber labs, reverse proxy
- 42U rack, NAS, Raspberry Pi cluster

Software & CMS

- LibreOffice suite
- Adobe suite (Photoshop, Premiere)
- WordPress, Shopify
- FL Studio, Vegas Pro

LANGUAGES

French - **Native**

English - **C1 (Advanced)**
TOEIC 910/990 (Sept. 2025)

German - **B1 (Intermediate)**

Spanish - **Basic knowledge**

TRAINING

Root Me | OSINTOPIA | TryHackMe

OTHER INTERESTS

Cooking | Architecture | IT / Gaming | Military aerospace | Fishing | History | Naval / land engineering

KOREN HOROYAN

Master's Student in Computer Science & Cybersecurity Engineering, ESAIP Aix-en-Provence, France

SEEKING A FINAL-YEAR INTERNSHIP STARTING APRIL 2027

PROFILE & OBJECTIVE

SERIOUS – THOUGHTFUL – MOTIVATED – TEAM PLAYER – FOCUSED

Currently a 5th-year engineering student at ESAIP Aix-en-Provence, specializing in computer science, cybersecurity and networks, I am looking for a final-year internship starting in April 2027 to put into practice and deepen my technical and analytical skills. Rigorous, motivated and team-oriented, I am eager to actively contribute to your projects.

EDUCATION & DEGREES

ESAIP Aix-en-Provence, France – School of Engineering — Since 2022

5th year of the engineering program in cybersecurity

Higher education

- Erasmus at Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Germany (ongoing, 2026 – 2027)
- Erasmus at SeAMK Seinäjoki, Finland (01/04 to 28/04/2025)
- President of the Communication Division of the Student Union
- Member of the Board of Directors of ESAIP / SAFE Aix-en-Provence
- Software developer for SAFE Aix-en-Provence
- SST certification (Workplace First Aid Responder)
- EPI certification (Fire Safety First Responder)

French Baccalaureate (General)

Mathematics: 14/20 • Computer Science: 19/20 • Final oral exam: 20/20

- Aeronautics Initiation Certificate (BIA), with honours (2018-2019)

INTERNSHIPS & PROFESSIONAL EXPERIENCE

Founder |Kernode — Launching – 2026

- Company offering cybersecurity solutions, web / app / systems development and IT consulting

Cybersecurity Engineering Intern |DCS, Geneva, Switzerland — Jun – Aug 2026

- Designed “DCS Sentinelle”, a SOC platform on Proxmox (OpenVAS, Wazuh, Suricata)
- Authorized external pentest (18-finding report), MITRE ATT&CK purple teaming, GoPhish
- 6-phase security roadmap (ISO 27001 / CIS / NIST), CIS hardening with Ansible

CTF Alice Lab | Perpignan — April 2026

- CTF day with 21 cyber challenges: first place

Software Developer | Union Des Pompiers 13 — 6 months – 2026

- Software development compliant with Caliopi standards
- Meetings with the association’s management

Engineering Intern |DigDash, Fuveau, France — May – Jul. 2025

- Automated and manual testing with Selenium, bug fixing
- Used Redmine, Jenkins and Java; took part in project meetings

Volunteer Software Developer |SAFE ESAIP AIX — Sept. 2024

- Developed functional software in the healthcare field
- Gained experience in teamwork and reporting

Engineering Intern |Butagaz, Rognac, France — Feb. 2023

- Discovered the QHSE, sales, laboratory and production departments
- Carried out quality audits and compliance checks on gas cylinders; supported the management of the storage area

EXTRACURRICULAR ACTIVITIES

Sports: Mountain biking (advanced), BMX (intermediate), Padel (P25)

Music: Drums (16 yrs), Guitar (6 yrs), Bass (3 yrs), Piano (2 yrs), Saxophone
Member of Shadow Forge

Travel: Australia, England, Finland, Germany, Greece, Guadeloupe, Ireland, Malta, New Zealand, Scotland, Spain, Tunisia, United States