



Luís Barros
Citoyen UE

**Ingénieur
Cybersécurité**

Adresse

Crans-Montana, Valais

Téléphone

+41762680790

Site web

luisdbarros.dev

Email & Social Media

luisantonio1998@gmail.com
linkedin.com/-luis-barros-
github.com/luisantonio1998

Profil

Professionnel de la cybersécurité avec 2 ans d'expérience en opérations de sécurité, administration de pare-feu et réponse aux incidents. Spécialisé dans la sécurité réseau, les contrôles ISO 27001 et le durcissement d'infrastructure pour environnements d'entreprise. Capacité démontrée à apporter des améliorations de sécurité mesurables et à répondre efficacement aux incidents critiques. Maîtrise de l'anglais et du français avec disponibilité immédiate en Suisse.

Compétences

- Administration de pare-feu (FortiGate, Check Point)
- Sécurité réseau (VPN, VLANs, segmentation)
- Évaluation de vulnérabilités et tests d'intrusion
- Réponse aux incidents et récupération post-attaque
- Monitoring de sécurité et SIEM (Zabbix, Grafana)
- IDS/IPS (Suricata)
- Contrôles ISO 27001 et conformité
- Sécurité OWASP Top 10
- Durcissement serveurs Linux/Windows
- Scripts Python et Bash

Certifications

CrowdStrike CCFR (Ongoing)
Jr. Penetration Tester 2025
Google Cybersecurity 2025
Fortinet EDR 2024
Fortinet FCA 2023
CCNA (Int., SRWE, Ent.) 2023

Langues

Anglais C2
Français B2
Portugais C2

Recherche & Développement

Hackathon Lausanne 09.2025
Hackathon Bern 09.2025

Expérience Professionnelle

Ingénieur Sécurité | Securnet (10.2023 - Présent)

- Développé solution de récupération d'urgence VM avec Python (zéro temps d'arrêt).
- Restructuré réseau client post-attaque.
- Implémenté IDS/IPS (Suricata) pour détection et prévention de menaces réseau.
- Configuré pare-feu FortiGate & Check Point (VPN, NAT, filtrage).
- Encadré 7 projets de Bachelor en cybersécurité.

Consultant Sécurité | JLP (12.2024 - 07.2025)

- Réalisé audit de sécurité complet obtenant note A++ (depuis F).
- Implémenté TLS 1.3, en-têtes de sécurité et conformité OWASP Top 10.
- Effectué tests d'intrusion sur multiples vecteurs d'attaque.
- Configuré contrôles d'accès avancés et restrictions IP.

Stagiaire | Securnet (06.2023 - 09.2023)

- Configuré pare-feu, VLANs et segmentation réseau sécurisée.
- Déployé et durci serveurs (web, SFTP, email).
- Intégré Zabbix, Grafana et GLPI pour monitoring.
- Appliqué ML clustering pour réduire faux positifs.

Formation

Diplôme Postgrade en Cybersécurité (2024) (équivalent CAS)

European University
Note: 19/20 | 18 ECTS

Bachelor en Ingénierie Informatique (2023)

Polytechnic of Guarda

- Thèse : Système Intelligent de Monitoring Réseau

