

LUCA SOLER

Ingénieur poste de travail GNU/Linux / Administrateur systèmes GNU/Linux / Ingénieur sécurité et conformité IT

Lyon, Auvergne Rhône Alpes, France

luca.soler+candidature@proton.me ♦ 06 35 26 50 62 ♦ acul.fr ♦ linkedin.com/in/luca-soler-11a208220

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

EDF **Lyon, France**

Ingénieur expert poste de travail GNU/Linux (apprenti)

Sep 2023 – Aoû 2026

- Développement, durcissement et maintien en conditions opérationnelles de la distribution Linux Scibian basée sur Debian.
- Gestion d'un parc de 2 000+ postes, support N3/N4.
- Rédaction de documentation technique et transfert de compétences (formation interne) vers les équipes support.
- Implémentation du Secure Boot pour garantir l'intégrité des binaires au démarrage et la protection des données utilisateur-rices.
- Automatisation des procédures de sécurité et de maintenance pour renforcer la conformité et optimiser la gestion du parc Linux.
- Administration de services critiques (OpenLDAP/Kerberos, 10 000 membres), gestion des habilitations et sécurisation des accès.
- Projet de migration de serveurs vers de nouvelles zones réseaux et conteneurisation de services dans un cluster Kubernetes.
- Contribution active à l'écosystème des logiciels libres (rédaction d'issues, soumission de patches, packaging Debian).

Cerba HealthCare Belgium **Bruxelles, Belgique**

Administrateur systèmes et sécurité (stage en mobilité internationale)

Mai 2024 – Aoû 2024

- Gestion et révision des habilitations utilisateur-rices pour garantir la conformité aux politiques de sécurité interne.
- Déploiement et configuration d'un SIEM (SentinelOne) pour la surveillance et l'analyse des événements de sécurité.
- Pilotage et automatisation du processus de gestion des correctifs (Patch Management) sur les serveurs et postes Windows.
- Renforcement de la sécurité du système d'information dans un environnement réglementé (secteur santé).

ÉDUCATION

École centrale d'électronique (ECE) **Lyon/Paris, France**

Titre d'ingénieur en cybersécurité labélisé SecNumEdu

Sep 2021 – Fév 2026

- **Honneurs:** Majeur de promotion
- **Cours:** Sécurité des systèmes d'information, Sécurité Linux & Windows, Audit d'architecture, Réseaux
- **Activités:** Participation à des CTF et conférences, avec veille régulière en informatique et cybersécurité (HackerNews, Next.ink, ...).

PROJETS

PFE : Étude de migration du parc informatique Windows d'EDF vers des postes Linux (~100.000 postes)

Réalisé à l'ECE, en partenariat avec EDF

Sep 2025 – Fév 2026

- Réalisation d'une étude de migration Windows → Linux pour EDF, analysant l'ensemble des briques logicielles utilisées.
- Création de l'Indice d'Autonomie Stratégique (IAS) pour classer et prioriser les logiciels selon leur criticité et indépendance.
- Mise en place d'un PoC d'un poste GNU/Linux intégré au SI d'EDF, démontrant la faisabilité de la migration et l'interopérabilité avec les systèmes existants.
- Adoption d'une approche agile et itérative pour le développement du PoC (tests continus, intégration des retours utilisateur-rices).

Audit d'Architecture pour un VOC (Vulnerability Operational Center) type SaaS

Réalisé à l'ECE, cas d'étude fictif pour le Ministère de l'Intérieur

Nov 2025 – Déc 2025

- Réalisation d'un audit d'architecture d'un VOC (SaaS), pour une qualification SecNumCloud 3.2.
- Lecture et documentation approfondie des différents guides de l'ANSSI, directive NIS2 et référentiel SecNumCloud.
- Recommandations sur l'architecture cible pour sécuriser le SaaS (segmentation réseau, gestion des accès et plan de continuité).
- Rédaction d'un rapport d'audit complet (plan d'audit, schéma HLD, recommandations prioritaires).
- Estimation budgétaire pour la mise en conformité SecNumCloud.

COMPÉTENCES, LANGUES, INTÊRETS

- **Programmation:** Python, Go, Bash, C, Nix, Web, Markdown, Typst
- **Infrastructure/Administration Système:** Git, Debian, NixOS, Kerberos, VPN, DNS, LUKS, Secure Boot, Firewall, Ansible, Puppet/OpenVox, Conteneurisation, Kubernetes, Gitlab CI, Argo CD, Contributeur Debian (packaging, ...)
- **Soft Skills:** Prise de parole en public, Pensée critique, Vulgarisation, Esprit de synthèse, Conscientieux, Documentation technique
- **Langues:** Français (Langue natale), Anglais (Courant), Espagnol (Maîtrise de base)
- **Intêrets:** Logiciel libre, Escalade, Nature, Lecture, Photographie