

# ZOHERCHEDDAD

**Linux System Engineer – Systèmes & Réseaux – Automatisation**

Bruxelles / Luxembourg

E-mail : [zohercheddad@gmail.com](mailto:zohercheddad@gmail.com)

Site : <https://zohercheddad.github.io/>

Téléphone : 0488 15 99 30

---

## Profil professionnel

Ingénieur systèmes Linux avec plus de dix années d'expérience pratique en environnements techniques exigeants, combinant administration Linux, automatisation, virtualisation et exploitation d'infrastructures critiques.

Très à l'aise avec Red Hat Enterprise Linux, Rocky Linux et Ubuntu Server, ainsi qu'avec SELinux, systemd et le scripting Bash. Solides bases en réseaux (préparation CCNA), gestion DNS, proxy, supervision et continuité de service.

Profil rigoureux, orienté disponibilité, sécurité, documentation et respect des procédures.

Motivation forte à rejoindre POST Luxembourg afin de contribuer à la stabilité, la performance et la fiabilité des plateformes Linux en production.

---

## Compétences techniques

### Systèmes Linux & Administration

- RHEL 8 / RHEL 9, Rocky Linux, Ubuntu Server
- SELinux (contextes, troubleshooting)
- Red Hat Satellite 6 (bases)
- systemd, journald, gestion des logs
- Gestion des utilisateurs, groupes, sudo, ACL, permissions
- Scripting Bash pour automatisation d'opérations

### Automatisation & Déploiement

- Ansible (playbooks, inventaires, rôles)
- Ansible Tower / AAP (notions)
- Automatisation Linux et gestion de configurations
- Standardisation et reproductibilité des environnements

## **Virtualisation & Datacenter**

- KVM (concepts et pratiques via environnements de test)
- VirtualBox (VM, snapshots, réseaux)
- VMware ESXi (bases)
- Supervision et diagnostic (journalctl, htop, logs)
- Sauvegarde et restauration (méthodes)
- Gestion d'environnements critiques

## **Réseaux (préparation CCNA)**

- Modèles OSI et TCP/IP
- Routage, VLAN, DHCP, DNS, proxy
- Diagnostic et analyse réseau
- Bases de sécurité réseau

## **Sécurité & Procédures**

- Hardening Linux
  - Patching et mises à jour systèmes
  - Gestion des incidents
  - Conformité, reporting et documentation technique
- 

## **Expériences professionnelles**

### **Technicien électromécanique – 12 ans**

Entreprise électrotechnique – Belgique

- Interventions techniques complexes en environnements industriels
- Diagnostic électrique, mécanique et automatisme
- Lecture et exploitation de plans techniques (AutoCAD)
- Maintenance préventive et corrective
- Rédaction de rapports techniques et procédures
- Coordination avec équipes techniques et respect strict des règles de sécurité

**Compétences transférables :** rigueur opérationnelle, méthodologie, sécurité, documentation, gestion d'incidents, travail en environnements critiques.

---

## **Projets informatiques – Systèmes & Développement**

- Installation et administration de serveurs Linux (RHEL, Rocky, Ubuntu)
  - Mise en place d'environnements virtualisés (VirtualBox, KVM)
  - Automatisation via scripts Bash et Ansible
  - Gestion de services systemd, logs et supervision
  - Configuration réseau : DNS local, DHCP, routage simple
  - Déploiement d'applications Java / MySQL
  - Projets PowerApps / Dataverse orientés métiers
  - Packaging Linux (deb) pour outils internes
- 

## **Formation & études**

### **EPFC – Bruxelles**

#### **Bachelier en Informatique – Développement d'applications**

Algorithmique, Java (POO), JavaFX, systèmes d'exploitation (Linux / Windows), UML, Web, bases de données SQL/MySQL, réseaux, sécurité, architecture des ordinateurs.

### **EPFC – Bruxelles**

#### **Technicien en Programmation**

Algorithmique, structures de données, tab.size(), fonctions, VBA, SQL, MySQL, MERISE, scripting, projets complets.

### **EAFC Uccle**

#### **Bachelier en Informatique & Systèmes – Orientation Technologie de l’Informatique**

Architecture des systèmes, réseaux, développement.

### **IEPSCF Uccle**

#### **4e année de Graduat en électromécanique**

Automates programmables (Ladder, GRAFCET), AutoCAD, électricité avancée, mécanique appliquée, circuits RL/RC, dessin industriel.

### **CESS – Électromécanique**

Institut Technique Chomé-Wyns

Électricité, mécanique, hydraulique, moteurs électriques, schémas, ateliers techniques.

---

# Certifications & cours techniques

## Cisco Networking Academy

- Networking Devices & Basic Configuration
- Linux Essentials
- Introduction to Cybersecurity

## Informatique / Dev / Linux

- FreeCodeCamp : JavaScript Algorithms, Responsive Web Design, Front-End Libraries
- Python – ULB (FUN)
- DevOps Linux – Coursera
- CISSP (théorie)

## Sécurité & habilitations

- BA4
  - BA5 niveau 2
  - VCA
  - LSC
  - Première intervention secouriste (Croix-Rouge)
- 

## Langues

- Français : courant
  - Anglais : intermédiaire + technique IT
  - Néerlandais : notions
- 

## Centres d'intérêt

Linux et systèmes, automatisation, réseaux, cybersécurité, architecture des systèmes, projets open-source.