

Djamel-Eddine LADJINE

M.ing en réseaux de télécommunications

Montréal, QC | 438-462-1132 | ladjine.djamel.eddine@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#)

PROFIL PROFESSIONNEL

Diplômé d'une maîtrise (M.Eng.) en génie des réseaux de télécommunications (ÉTS Montréal), spécialisé en architectures 5G, O-RAN et analyse de performance réseau. Je possède une expérience en optimisation de solutions réseau, incluant l'analyse des KPI, la détection d'anomalies et l'amélioration de la QoE. J'ai également développé des connaissances en transport optique (WDM/DWDM) à travers des laboratoires académiques. Mon expérience en environnement opérateur (FTTH, ADSL/VDSL) m'a permis de travailler sur la performance et la fiabilité des services. Intéressé par les réseaux de transport, je souhaite évoluer vers des rôles axés sur la validation, l'analyse et l'exploitation des infrastructures réseau à grande échelle.

COMPÉTENCES CLÉS

Réseaux & Protocoles

- TCP/IP • VLAN • DHCP • DNS • OSPF
- LAN/WAN architecture • FTTH • ADSL/VDSL

Transport optique & accès

- WDM (laboratoires) • Notions DWDM / OTN / SONET • Réseaux fibre optique

Réseaux mobiles & performance

- LTE / 5G • O-RAN (Near-RT RIC, xApps) • KPI RF (RSRP, RSRQ, PRB, RSSINR)

Analyse & exploitation réseau

- Supervision réseau • Analyse de performance • Suivi KPI • Environnements 24/7 • RCA

Optimisation réseau

- Traffic steering • QoS / QoE • Détection d'anomalies

Monitoring & observabilité

- Grafana • InfluxDB • Prometheus • Uptime monitoring

Cloud & systèmes

- Kubernetes • Docker • Linux

Infrastructure & Sécurité

- Cloudflare (DNS, Zero Trust, Tunnels)

Outils

- MATLAB • Wireshark • OptiSystem • Cisco Packet Tracer • OTDR
- Smallworld GIS (cartographie réseau – utilisation en laboratoire/TP)
- Firewall FortiGate (Fortinet), VPN IPsec, SSL VPN

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

◆ **Technicien réseau – FTTH | Algérie Télécom – 2020**

- Déploiement, maintenance et validation de réseaux FTTH
- Diagnostic et localisation de défauts fibre via OTDR
- Support terrain pour la résolution d'incidents et la continuité de service

◆ **Analyste support réseau | Algérie Télécom – 2021**

- Analyse et résolution d'incidents sur réseaux d'accès (ADSL/VDSL) avec diagnostic des causes racines (RCA)
- Surveillance et analyse des KPI réseau pour détecter les dégradations de performance et améliorer la QoS
- Contribution à l'optimisation des performances et des processus d'exploitation

◆ **Agent de production– Opérations (SAP) | Bridor – 2023 – Présent**

- Participation aux opérations quotidiennes de production dans un environnement industriel structuré
- Utilisation de SAP pour les mouvements de matériaux, le suivi de la consommation et le support à l'inventaire

FORMATION & CERTIFICATIONS

- Maîtrise en génie des télécommunications – ÉTS Montréal – 2025
- Master en système des télécommunications – Université Djillali Liabès – 2020
- Licence en télécommunications – Université Djillali Liabès – 2018
- CCNA: Networking Basics, Switching, Addressing, and Routing — Logical Operations
- AWS Cloud Practitioner Essentials — Amazon Web Services
- Certified Kubernetes Administrator (CKA) Specialization – Pearson
- FortiGate Administrator — Fortinet

EN COURS :

- Google Cloud Networking — Coursera

Portfolio personnel : djamel-ladjine.me

- Déploiement d'applications sur Kubernetes
- Monitoring avec Grafana & Prometheus
- Exposition sécurisée via Cloudflare Tunnel (Zero Trust)
- Infrastructure sans IP publique (architecture DNS & HTTPS)
- Monitoring : status.djamel-ladjine.me/status/uptime (suivi de disponibilité et de performance)

LANGUES

Français : courant | **Anglais** : professionnel