

MOHAMED HAMIDI

INGÉNIEUR RÉSEAU | GESTION DE PROJETS IT |
INFRASTRUCTURE RÉSEAU | OPTIMISATION DES
SYSTÈMES

SUMMARY

Professionnel en ingénierie de projets avec plus de 20 ans d'expérience en gestion de projets IT et en ingénierie des infrastructures réseau, expert en Active Directory et en gestion de projets IT. Réalisations clés : migration de 100 serveurs entraînant une réduction de 20 % de la consommation d'énergie et une amélioration des performances de 15 %, ainsi que la gestion du lancement de 115 trains TGV-M, améliorant l'exécution et la livraison des projets. Recherche un poste d'ingénieur réseau chez Radio, où les compétences en gestion de projets IT et en ingénierie des infrastructures réseau peuvent contribuer à soutenir la mission de fournir des services de communication innovants.

EXPERIENCE



Alstom

Ingénieur Projet

La Défense, France

01/2022 - 10/2024

- Gestion des aspects techniques des projets majeurs, y compris TGV-M Alstom (115 trains), IOB3 SNCF (260 trains) et Caltrain CA (19 trains). Rédaction de documents détaillés, notamment sur l'intégration des solutions et les descriptions techniques, incluant des schémas de trains, des plans de câblage, des spécifications logicielles et des certifications. Configuration et optimisation de réseaux Linux, VLANs, systèmes Wi-Fi et réseaux en fibre optique. Conception de spécifications pour bancs d'essai et réalisation d'études RF avec EKHAU et AirMagnet. Supervision des mises en service des trains, des tests et de la validation de services tels que la télévision en direct, les médias enrichis et les systèmes de paiement. Excellente gestion des relations clients lors des réunions techniques.

Auto Entrepreneur

It Consultant

Paris, France

01/2012 - 01/2021

- Augmentation de l'engagement des apprenants de 30 % en développant 10 cours et laboratoires complets pour les formations Cisco Netacad.
- Création de programmes de formation adaptés aux compétences nécessaires.
- Enseignement de divers sujets Cisco (Switching/Routing, VOIP, Communication mobile, Sécurité réseau, IOT, BYOD Security, Réseaux virtualisés, SDN).
- Amélioration des infrastructures réseau filaires et sans fil.
- Optimisation de l'utilisation de la bande passante avec Networx (meilleure bande passante, moins de congestion réseau).
- Analyse régulière des performances réseau avec Solarwinds Network Performance Monitor.



Eaton And Associates

Chef de Projet

San Francisco, California

01/2010 - 01/2012

- Gestion de la migration d'un centre de données de 100 serveurs, réduisant la consommation énergétique de 20 % et améliorant les performances de 15 %.
- Mise en œuvre de technologies de virtualisation, réduisant de 20 % le nombre de serveurs physiques et diminuant les coûts de maintenance de 10 %.
- Optimisation des configurations réseau, réduisant la latence de 35 % et augmentant la capacité de transmission des données de 50 %.
- Élaboration et gestion de plans de projet détaillés alignés sur les objectifs organisationnels.
- Coordination d'équipes multifonctionnelles pour optimiser les processus de migration.
- Supervision des mises à jour d'infrastructure de trois centres de données avec un temps d'arrêt minimal.
- Mise en place de systèmes de surveillance avancés pour atteindre une disponibilité réseau de 99,9 %.



CONTACTS

+33970462656

MHAMIDI80@GMAIL.COM

LinkedIn/Portfolio

Paris, France

RÉALISATIONS CLÉS

Optimisation de DATACENTER

A mené la migration de 100 serveurs, réduisant la consommation d'énergie de 20 % et améliorant les performances de 15 %.

Major Project Management

A supervisé le lancement de 115 trains TGV-M, améliorant l'exécution et la livraison des projets.

Network Efficiency Improvement

A configuré des réseaux, augmentant la bande passante de 50 % et réduisant la latence de 35 %.

Server Virtualization Success

A mis en œuvre la virtualisation, réduisant le nombre de serveurs de 20 % et les coûts de 10 %.

LANGUAGES

ARABE Native ●●●●●

ANGLAIS Native ●●●●●

FRANÇAIS Native ●●●●●

SKILLS

Active Directory · Ansible · Aruba · ASA · Azure · BGP · CCNA · CCNP · Cisco · Cisco ASA · Cloud Networking · IOS · DHCP · Disaster Recovery · DNS · EIGRP · HTML · Ipsec · Ipsec VPN · IT Project Management · LACP · Linux · MPLS · Mysql · Network Security · OSPF · Puppet · Python · Qos · RFP · Routing · SDN · SD-WAN · Solarwinds · firewalls · Github · HSRP · Switches · VLAN · VRRP · TCP/IP · TCP · ISIS · Grafana · Backbone · L2VPN/L3VPN

MEET THE PRESS

Social Network

<https://www.groupe-sncf.com/en/innovation/tgv-inoui-testing>

MEET THE PRESS

- **Social Network**
<https://www.sncf-voyageurs.com/en/travel-with-us/in-france/tgv-inoui/your-on-board-services/on-board-connection/>
- **Social Network**
<https://www.alstom.com/fr/press-releases-news/2024/4/sncf-voyageurs-et-alstom-devoient-la-livree-du-futur-tgv>
- **Social Network**
<https://nomad-digital.com/articles/nomad-digital-supports-caltrain-in-launching-north-americas-first-gigabit-dedicated-trackside-network/>
- **Social Network**
<https://nomad-digital.com/customer-story/north-americas-first-gigabit>

PASSIONS

- **Volunteer, Red Cross**
- **Volunteer, San Francisco Food Bank**
- **Member, Jazz Club, San Francisco**

EXPERIENCE



MTM Technologies Inc

San Francisco,
California

01/2007 - 01/2009

Ingénieur Avant-Vente

- Amélioration de 25 % de l'efficacité des communications grâce à la conception de solutions unifiées et au développement d'architectures BOM complètes.
- Support avant-vente avancé et collaboration avec des partenaires clés pour des formations et événements.
- Évaluations techniques et analyses des écarts pour aligner les solutions sur les besoins des clients.
- Présentations et démonstrations techniques complètes aux clients potentiels.
- Création de réponses aux appels d'offres techniques (RFP) pour obtenir des contrats.
- Renforcement des relations avec les fournisseurs et partenaires technologiques (Cisco, Citrix, VMware).
- Déploiement des solutions avec intégration transparente aux infrastructures existantes.



Apogee Computer Solutions Inc

Redwood City,
California

05/2003 - 06/2006

Ingénieur Réseau / Administrateur Systèmes

- Administration et maintenance des serveurs Windows et Linux pour garantir une haute disponibilité et performance.
- Configuration et gestion d'Active Directory, DNS, DHCP et serveurs Exchange.
- Mise en place de solutions de sauvegarde pour protéger les données critiques.
- Gestion et optimisation de l'infrastructure LAN/WAN.
- Élaboration de plans de continuité d'activité et de récupération après sinistre.
- Gestion de plus de 100 appareils réseau répartis sur plusieurs sites pour assurer une disponibilité continue.
- Configuration de plus de 50 machines virtuelles et gestion d'une bande passante de plus de 300 Gbps.



Golden gate university

San Francisco,
California

Développeur Web

08/2001 - 05/2003

EDUCATION



Golden Gate University

San Francisco,
California

Software Engineering

- Master of Science
- Focus: Application development, IT project management, and emerging software technologies



Université Henri Poincaré

Nancy, France

Master of Sciences

- Physics, Master of Sciences
- Focus: Optics, solid-state physics, and applied technical solutions