

Titre d'emploi: Architecte de solutions - télécommunications



OFFRE D'EMPLOI

Demande N°: 11777

Titre: Architecte de solutions - télécommunications

Supérieur: Superviseur Architecte réseau télécom

Lieu de travail: Siège social

Statut: Indéterminé, temps plein

Groupe d'employés: assujéti à la convention collective des employés administratifs, professionnels et du soutien administratif

Échelle salariale: PROF Classe 10

Date d'affichage du 19 février 2026

Motif de l'affichage: Création de poste

SOMMAIRE

Sous la responsabilité du superviseur, architecte et réseau télécommunications, l'architecte de solutions conçoit et encadre l'architecture des solutions au sein des projets de son domaine d'affaires TI. Il collabore étroitement avec les parties prenantes pour analyser les besoins d'affaires, définir des architectures technologiques cibles et assurer l'intégration des systèmes dans l'exécution des projets. Il veille à la performance, à la sécurité et à la pérennité des solutions, en garantissant leur conformité avec les principes d'architecture d'entreprise (EA) et de cybersécurité.

RÔLE ET RESPONSABILITÉS

- Concevoir, rédiger et modifier des dossiers d'architecture de solutions (cible, préliminaire, détaillé), et les présenter à l'Architecture Review Board (ARB).
- Offrir une conception architecturale évolutive et sécurisée en lien avec votre domaine d'affaire.
- Identifier les opportunités d'optimisation et faire évoluer l'architecture des systèmes existants en fonction des besoins.
- Recommander les technologies émergentes, plates-formes et outils appropriés pour chaque projet.
- Comprendre les impacts de la technologie sur les processus et applications d'affaires afin de les communiquer à différents types d'audience
- Être imputable du dossier d'architecture de solutions liés aux projets :
- Assurer le respect des principes d'architecture d'entreprise et les directives de cybersécurité;
- Documenter et faire le suivi de toute dette technologique lorsqu'une déviation est requise;
- Agir en tant que représentant de l'ensemble des parties prenantes impliquées et veiller à son accréditation au comité de révision de l'architecture;
- Identifier les opportunités d'optimisation à l'architecture des systèmes existants en fonction des besoins d'affaires;
- Lors de l'exécution des projets et jusqu'au transfert en opérations
- Soutenir l'équipe de projet relativement à l'architecture des solutions.
- Contribue à l'évolution de la pratique d'architecture de solution.
- Vulgariser et promouvoir le processus de gouvernance d'architecture auprès des équipes de projet.
- Excellentes compétences en animation d'ateliers et en communication avec la capacité d'expliquer des concepts techniques et la pratique d'architecture ADM à des publics non spécialisés.
- Exercer un leadership d'influence et détenir de l'expérience en matière de direction et de collaboration entre les équipes pour garantir la réussite de la livraison des dossiers d'architecture de solutions.
- Solide capacité à travailler en mode conseil auprès des équipes TI et des partenaires d'affaires.
- Expérience dans la livraison de projets en suivant la méthodologie Agile / Scrum;
- Participe à la rédaction et à l'évaluation des appels d'offres requis dans le cadre des dossiers d'architecture de solutions.
- Effectue toutes autres tâches connexes.

EXIGENCES

- Détenir un baccalauréat en informatique, en génie, en technologie de l'information ou dans des domaines techniques connexes.;
- Détenir plus de douze (12) années d'expérience dans les technologies de l'information, dont au moins cinq (5) en conception de solutions d'architecture TI;
- Connaissances et compétences solides avec différents langages de modélisation (tels que UML, ArchiMate et BPMN)
- Connaissance de la méthodologie d'architecture d'entreprise basée sur TOGAF;
- Connaissances et compétences solides en matière d'outils et de techniques ou concepts de sécurité, tels que la cryptographie, l'authentification/autorisation/audit, la GIA, la confidentialité, l'intégrité, la disponibilité, la traçabilité, l'évaluation des risques, etc.
- Sens des affaires stratégiques, compréhension de la stratégie organisationnelle et capacité à concevoir des dossiers d'architecture de solutions de manière à réaliser cette stratégie.
- Excellentes connaissances et compétences conceptuelles, analytiques, en résolution de problème créative et en capacité de conception d'architectures de solutions complexes.
- Posséder un talent marqué pour la direction du travail d'équipe, en mode matriciel collaboratif, et d'excellentes compétences en communication et en relations interpersonnelles;
- Être flexible, capacité d'adaptation et d'influence, rigueur et qualité de synthèse et de rédaction;
- Faire preuve d'initiative et d'autonomie, anticiper les besoins et assumer la responsabilité de ses actions et de ses résultats.
- Mettre en place une excellente gestion du temps pour respecter les délais et les objectifs.
- Bonne maîtrise des langues française et anglaise (parlées et écrites), afin de communiquer avec les fournisseurs externes.
- Passer avec succès la cote d'enquête pour l'obtention du laissez-passer pour zones réglementées.

EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES

SPÉCIALISATION – ARCHITECTURE DE RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

- Solide expérience en conception et évolution de solutions d'infrastructure réseau, téléphonie IP et connectivité sécurisée.
- Expérience démontrée en architecture LAN, WAN, WLAN, SDN, téléphonie IP, et sécurité réseau.
- Capacité à définir des architectures évolutives, résilientes et sécurisées pour les environnements d'entreprise, industriels (OT) et multisites.
- Expérience avec les produits Cisco incluant ACI, Catalyst, ASA, FTD, ISE, Umbrella, Secure Client, téléphonie CUCM.
- Expérience avec les produits PaloAlto ainsi que F5
- Connaissance des concepts et des architectures 5G (publique et privée), LTE, Wi-Fi 6/6E, roaming, QoS, et mobilité d'entreprise.
- Compétence dans la conception de solutions sans-fil performantes (ex : Cisco WLC, AP, RRM, RF profiles).
- Capacité à intégrer les exigences réseau des environnements IoT et OT (industriels), incluant la segmentation, la redondance et la latence
- Maîtrise des protocoles réseau : BGP, OSPF, EIGRP, MPLS, VXLAN, VRF, GRE, IPsec, NAT, DHCP, DNS, SNMP.
- Connaissance des modèles Zero Trust appliqués aux infrastructures réseau.
- Expérience dans la segmentation réseau (ACI, SGT, VLAN, VRF), coupe-feux, et filtrage DNS.
- Capacité à intégrer les infrastructures réseau à des solutions de monitoring, SIEM, ou de détection d'intrusion.
- Familiarité avec l'automatisation réseau (Python, Ansible, Cisco NSO).
- Connaissances en infrastructure cloud (Azure, AWS) et en connectivité hybride/cloud.
- Compétences avec les outils de gestion de configuration, de supervision réseau (ex : SolarWinds, Cisco Catalyst Center).

ATOUTS

- Certification(s) Cisco : CCNP Enterprise, CCIE, CCNP Security, DevNet ou équivalentes.
- Certification(s) dans des domaines connexes : CWNP (Wi-Fi), 5G/IoT, Palo Alto, Fortinet, etc.
- Expérience dans un environnement aéroportuaire, industriel, manufacturier, hospitalier ou multisite avec forte contrainte de disponibilité réseau.
- Familiarité avec les normes ISA/IEC 62443 ou NIST pour les environnements OT.

Ce concours est ouvert simultanément à l'interne et à l'externe; cependant, les candidatures provenant de l'interne seront traitées en priorité.

Nous vous remercions de l'intérêt porté envers ADM. Seules les candidatures sélectionnées seront contactées.