Conseiller principal en architecture système / Lead Advisor System Architecture

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 19 novembre 2026 · JR10459422

Aperçu du poste

Conseiller principal en architecture de système / Lead Advisor Architecture de système

Aperçu du poste

Vous avez une solide expérience en architecture numérique (digitale) de systèmes d'information complexes, vous avez travaillé dans le domaine des architectures informatiques transverses, des infrastructures et/ou des solutions applicatives et vous souhaitez évoluer et développer de nouvelles compétences ? Ce post est pour vous !

L'équipe North American Digital d'A220 Commercial Aircraft est à la recherche d'un conseiller principal en architecture de système (rôle SAFE) de Transversal et Enablers pour rejoindre notre équipe Airbus Digital North America, où vous travaillerez avec les équipes internationales d'Airbus Digital.

Vous ferez partie de l'équipe Architecture responsable de la feuille de route et de l'intégration des architectures au sein de l'équipe « Transversal and Enablers » du Agile Release Train (ART) d'Airbus Digital North America.

Vous ferez partie de l'équipe de gouvernance de SAFE Solution et cogérez le Centre de compétences en architecture.

Votre rôle en tant que conseiller principal en architecture de système sera de guider la pratique de l'architecture, d'assurer la cohérence et la qualité/validation des fichiers d'architecture (ARD) fournis par l'équipe et de guider environ 15 architectes de solutions, d'infrastructures et de cybersécurité au sein de l'ART.

Ce poste est un rôle de contributeur individuel et de leadership technique (sans gestion d'équipe). Vous serez le contact clé pour les normes d'infrastructure, d'hébergement, de réseau et de cloud.

Lieu et milieu de travail

Le programme d'avions commerciaux A220 est situé à Mirabel, dans la région métropolitaine de Montréal, à deux pas de la ville animée de Montréal. Connu pour son environnement paisible et sûr, la région offre une qualité de vie élevée aux jeunes professionnels ou aux professionnels expérimentés, ainsi qu'aux familles, équilibrant parfaitement les opportunités de carrière et les activités de plein air, ce qui en fait un endroit vraiment spécial pour vivre.

Rémunération et avantages

- Rémunération et avantages financiers. Salaire concurrentiel, prime annuelle, assurance collective, régime de retraite et régime d'achat d'actions.
- Équilibre travail/vie personnelle : Une politique de travail hybride (selon les besoins opérationnels), une cafétéria sur place, une politique de congés hautement compétitive.

- Bien-être / santé : Programme d’aide aux employés (PAE), programme de rabais, service médical sur place, accès à un service de navette publique entre Laval (métro Montmorency) et Mirabel, et une application de covoiturage.
- Perfectionnement. Possibilités de progression, accès à plus de 10 000 cours en ligne, certifications, programmes de développement accéléré et mobilité nationale et internationale.

Airbus facilite le travail et la collaboration. L’entreprise privilégie des modalités souples lorsque les activités le permettent afin d’encourager l’innovation.

Responsabilités

- Diriger la pratique architecturale pour ART Transversal et Enablers en guidant environ 15 architectes de solutions, d’infrastructures et de cybersécurité au sein de l’ART;
- Assurer la cohérence technique et la conformité des dossiers d’architecture (ARD) livrés par l’équipe, en respectant les normes et modèles Airbus (ex : Archimate) ;
- Définir et maintenir la feuille de route architecturale de l’ART, en intégrant les feuilles de route stratégiques, définies par la cellule d’architecture d’entreprise, à laquelle vous contribuez ;
- Aider les architectes à formaliser les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles dans les matrices de couverture;
- Promouvoir et mettre en œuvre des concepts d’architecture avancée tels que Zero Trust, cloud, microservices, intelligence artificielle, SecDevOPS, data streaming...
- Mettre en œuvre un processus d’intégration transparente des nouvelles architectures dans le paysage informatique mondial d’Airbus Digital North America ;
- Développer une discipline d’amélioration continue (simplification, partage des connaissances et automatisation par l’IA) ;
- Arbitrer des décisions techniques complexes au sein de l’ART et produire des matrices de décision claires pour la gestion;
- siéger de façon permanente au comité d’examen et d’approbation de la conception architecturale pour la région de l’Amérique du Nord;
- Assurer l’alignement stratégique de l’architecture avec les objectifs de l’ART et du Digital North America.

Qualifications et profil

- Au moins cinq (5) ans d’expérience dans l’architecture complexe des systèmes d’information et le leadership technique de l’équipe;
- Maîtrise des cadres d’architecture d’entreprise (ex : Archimate) et expérience avérée dans la production de Dossiers d’Architecture (ARD) ;
- Expérience significative dans la gestion et le mentorat d’une équipe d’architectes;
- Expertise approfondie en cloud (GCP préféré), centre de données, réseau (Arista, Palo Alto, 5G), architectures d’IA;
- Bonne compréhension des principes de sécurité par conception et des concepts de sécurité Zero Trust, API et IAM (Identity and Access Management);
- Compétences en communication et en négociation pour arbitrer les choix architecturaux avec la direction et les parties prenantes;
- Diplôme d'études supérieures (ou équivalent) en informatique ou dans une discipline connexe;
- La maîtrise de l'anglais (niveau avancé / négociation) est obligatoire. Le français est un atout.

Ce poste peut impliquer des voyages d'affaires aux États-Unis et en Europe (5%)

La maîtrise de l’anglais est requise pour échanger avec les entités Airbus, les fournisseurs et les clients à l’international dans le secteur aéronautique.

Le poste demande de reconnaître les risques de conformité et d’agir avec intégrité. Airbus considère ces exigences comme essentielles à sa réussite, à sa réputation et à sa croissance durable.

Airbus invite les personnes intéressées à postuler en ligne.

Version anglaise de l’annonce, reformulée en français

Aperçu du poste

Vous avez une solide expérience en architecture numérique de systèmes d’information complexes, vous avez travaillé dans le domaine des architectures transversales IT, infrastructure et/ou solution applicative et vous souhaitez progresser et développer de nouvelles compétences ? Alors ce travail est pour vous!

L'équipe Amérique du Nord Digital est à la recherche d'un conseiller principal en architecture de système (rôle SAFE) pour rejoindre notre équipe Airbus Digital North America où vous travaillerez conjointement avec les équipes internationales d'Airbus Digital.

Vous ferez partie de l’équipe d’architecture responsable de la feuille de route et de l’intégration des architectures dans le train de lancement Agile (ART) « Transversal et Enablers » d’Airbus Digital North America. Vous ferez partie de l’équipe de gouvernance de SAFE Solution (SAFE Large Solution) et co-dirigerez le Centre de compétences en architecture.

Votre rôle en tant que conseiller principal en architecture de système sera de guider la pratique de l’architecture, d’assurer la cohérence et la qualité / validation des dossiers d’architecture (ARD) fournis par l’équipe et de guider environ 15 architectes de solutions, d’infrastructures et de cybersécurité au sein de l’ART.

Il s’agit d’un contributeur individuel, d’un rôle de leadership technique (gestion non humaine). Vous serez l'autorité de référence pour les modèles d'infrastructure, l'hébergement, la mise en réseau et les normes cloud.

Lieu et milieu de travail

Le programme d’avions commerciaux A220 a son siège social à Mirabel, dans la grande région de Montréal, où la ville animée de Montréal est à deux pas. Connue pour son environnement paisible et sûr, la région offre une qualité de vie élevée aux professionnels et aux familles plus jeunes ou expérimentés, équilibrant parfaitement les opportunités de carrière et les activités de plein air qui en font un endroit vraiment spécial pour appeler à la maison.

Rémunération et avantages

- Equilibre travail / vie personnelle : une politique de travail hybride (basée sur les besoins opérationnels), des cafétérias sur place et une politique de vacances hautement compétitive.
- Bien-être/Santé : Programme d’aide aux employés (PAE), Programme de rabais, Service médical sur place, accès à un service de navette publique entre Laval (métro Montmorency) et Mirabel, et une application de covoiturage.

Responsabilités

- Diriger la pratique de l’architecture pour l’ART transversal et Facilitateurs en guidant environ 15 architectes de solutions, d’infrastructures et de cybersécurité au sein de l’ART ;
- Assurer la cohérence technique et la conformité des dossiers d’architecture (ARD) livrés par l’équipe, en respectant les normes et modèles Airbus (par exemple, Archimate) ;
- Définir et maintenir la feuille de route architecturale de l’ART, en intégrant les feuilles de route stratégiques, définies par la cellule Architecture d’entreprise, à laquelle vous contribuez ;

- Aider les architectes à formaliser les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles en matrices couvrant les exigences;
- Promouvoir et mettre en œuvre des concepts architecturaux avancés tels que Zero Trust, le cloud, les microservices, l'intelligence artificielle, SecDevOPS, le streaming de données...
- Établir un processus d'intégration fluide des nouvelles architectures dans le paysage informatique global d'Airbus Digital North America ;
- Développer une pratique d’amélioration continue (simplifier, cadrer, partager les connaissances, automatiser l’IA) ;
- Membre permanent du conseil d’administration de l’architecture approuvant tous les dessins Digital NA;
- Assurer l’alignement stratégique de l’architecture avec les objectifs de la division ART et Digital North America.

Qualifications et profil

- Au moins cinq (5) ans d’expérience dans l’architecture complexe des systèmes d’information et la direction d’équipe technique;
- Maîtrise des cadres d'architecture d'entreprise (par exemple, Archimate) et expérience avérée dans la production de dossiers d'architecture (ARD);
- Une expertise approfondie dans les architectures Cloud (de préférence GCP), les centres de données, les réseaux et l’IA ;
- Bonne compréhension des principes de la sécurité par conception et de la confiance zéro, de la sécurité des API et des concepts IAM (Identity and Access Management);
- Être diplômé (ou équivalent) en informatique ou dans une discipline connexe;
- La maîtrise du niveau avancé / négociation en anglais est obligatoire. Le français est un atout.

Ce rôle peut impliquer des déplacements pour les affaires aux États-Unis et en Europe (5%)

Airbus invite les personnes intéressées à postuler.

Entité juridique

Airbus Canada Limited Partnership

Type de contrat

Permanent

Niveau d’expérience

Professionnel

Famille d’emplois

Digital <JF-IM-DI>

La soumission d’un CV ou d’une candidature autorise Airbus à utiliser et à conserver les renseignements de la personne pour le suivi de sa candidature ou d’un emploi futur. Airbus est le seul utilisateur de ces renseignements.

Airbus favorise un milieu de travail inclusif et diversifié. L’entreprise accueille les candidatures sans distinction de milieu social ou culturel, d’âge, de sexe, de handicap, d’orientation sexuelle ou de croyances religieuses.

Airbus applique l’égalité des chances et ne demande aucun paiement pendant le recrutement. L’entreprise invite à signaler toute usurpation de son identité.