Analyste - Analytique avancée - Opérations techniques

Air Canada

Dorval (Québec), Canada

Temps plein · Maintenance d’aéronefs et ingénierie

Publié le 20 novembre 2026 · Poste 40567

Candidatures jusqu’au 30 novembre 2026

Air Canada, un symbole canadien récemment nommé meilleur transporteur aérien en Amérique du Nord, invite les candidats à rejoindre une équipe diversifiée qui innove dans le transport aérien de passagers.

L’analyste - Analyse avancée - Opérations techniques travaillera en étroite collaboration avec diverses équipes d’opérations techniques, y compris l’ingénierie, la maintenance et la chaîne d’approvisionnement, pour résoudre des problèmes opérationnels complexes en utilisant des données et des analyses avancées. Le candidat retenu travaillera avec des experts commerciaux et techniques pour identifier les défis de maintenance et identifier les opportunités d'améliorer la performance opérationnelle, l'efficacité et la prise de décision.

Dans ce rôle, l'analyste utilisera l'analyse statistique, la science des données et l'analyse prédictive et prescriptive pour comprendre les facteurs qui influencent les performances de maintenance, identifier les risques et les opportunités, mener des analyses des causes profondes et développer des modèles analytiques pour soutenir la prise de décision. L’analyste travaillera sur des ensembles de données de maintenance complexes et de grande taille pour identifier les tendances et les modèles et traduire ses conclusions en recommandations claires pour l’entreprise.

Le candidat retenu sera également impliqué dans le développement et le suivi des indicateurs de performance clés et créera des outils analytiques et des visualisations pour aider les équipes de maintenance à comprendre les facteurs qui influencent leur performance et à prendre des décisions éclairées.

Responsabilités du poste

Partenariat de maintenance et résolution de problèmes

- Travailler en étroite collaboration avec les équipes des opérations techniques, ainsi qu’avec des experts commerciaux et techniques, pour identifier les défis opérationnels, les traduire en questions analytiques et identifier les possibilités d’amélioration.
- Identifier de manière proactive les domaines nécessitant une attention particulière grâce à l'examen et à l'analyse du rendement des opérations techniques, des tendances et des indicateurs de rendement clés.
- Proposer des recommandations, des stratégies d’atténuation et des plans d’amélioration à discuter avec l’ingénierie, la chaîne d’approvisionnement, la logistique, la maintenance et d’autres parties prenantes.
- Mener des analyses régulières et des discussions sur le rendement pour présenter les principales constatations, les nouveaux enjeux et les domaines de préoccupation aux intervenants des Opérations techniques.

Analyses et données

- Explorer et analyser les données des opérations techniques pour identifier les tendances, les facteurs de performance, les problèmes émergents et les possibilités d'amélioration.
- Procéder à une analyse approfondie des problèmes de maintenance pour comprendre leurs causes profondes et fournir à l’entreprise des données claires sur les facteurs qui affectent la performance.

- Appliquer des analyses statistiques, des analyses avancées et des techniques de science des données, le cas échéant, pour soutenir les analyses récurrentes et les initiatives d'amélioration à long terme.
- Extraire, agréger, nettoyer et préparer des données provenant de sources multiples, et développer des modèles et des outils analytiques pour soutenir l'analyse des opérations techniques et la prise de décision.

Perspectives et aide à la décision

- Transformer les résultats analytiques en conclusions et recommandations claires pour les parties prenantes des opérations techniques.
- Présenter le rendement de la maintenance, les constatations clés et les sujets de préoccupation lors des réunions régulières sur le rendement des opérations techniques et d'autres forums opérationnels.
- Communiquer des analyses complexes de manière claire et concise, en adaptant le message aux publics techniques et non techniques.
- Développer et surveiller les indicateurs de performance clés, et créer des analyses, des visualisations et des tableaux de bord pour soutenir les équipes opérationnelles.
- Collaborer avec les parties prenantes pour suivre les résultats et mesurer l’impact des initiatives d’amélioration.

Qualifications recherchées

- Diplôme universitaire en ingénierie, analyse commerciale, science des données, statistiques, mathématiques ou une combinaison d'éducation, de formation et d'expérience jugée équivalente.
- Minimum 2 ans d'expérience dans le domaine de l'analyse de données ou de la science des données (ou équivalent) transformant les données en informations et fournissant des informations à travers une entreprise.
- Capacité démontrée à prendre un problème ambigu, à déterminer l'approche analytique appropriée et à traduire les résultats en recommandations réalisables.
- Expérience de l'application d'une gamme de techniques analytiques, de l'analyse exploratoire et diagnostique à des méthodes analytiques plus avancées pour résoudre des problèmes commerciaux ou opérationnels complexes.
- Solides compétences en communication, avec la capacité d'expliquer clairement l'analyse et les idées à des publics techniques et non techniques
- Maîtrise des langages de données et de requêtes, notamment SQL, Python et/ou R, et expérience dans l'extraction, la manipulation et l'analyse de données provenant de sources multiples.
- Expérience avec des outils d'analyse et de visualisation de données tels que Dataiku, Power BI, Tableau, Looker, etc.
- Capacité à travailler de façon autonome avec une supervision minimale et dans un environnement d'équipe.
- Une connaissance et une expérience en maintenance d’aéronefs, en exploitation de compagnies aériennes, en fiabilité, en ingénierie, en chaîne d’approvisionnement ou dans un autre environnement opérationnel exigeant de nombreux actifs seraient considérées comme un atout important.

Conditions d’emploi

Au moment où Air Canada présente une offre, la personne doit avoir le droit de travailler dans le pays concerné. Elle se charge d’obtenir les permis, visas et autres autorisations nécessaires. Elle fournit une preuve de son admissibilité avant son entrée en poste.

Langues de travail

À compétences égales, Air Canada privilégie les candidatures bilingues.

Diversité et inclusion

Air Canada valorise la diversité et l’inclusion. Elle cherche à offrir un milieu de travail sain, accessible et stimulant où chaque personne peut contribuer à la réussite de l’entreprise.

En tant qu’employeur qui garantit l’égalité d’accès à l’emploi, nous encourageons un large éventail d’applications afin que nous puissions avoir une main-d’œuvre diversifiée et représentative de nos clients et des communautés où nous vivons et offrons nos services.

Air Canada remercie les personnes qui postulent et communique avec celles retenues pour une entrevue.