Analyste Systèmes Informatiques 2

Lieu	Dorval, Québec, H4S 1Y9
Date de publication	2026-07-30
Unité	Fabrication, exécution de la chaîne d'approvisionnement et système BOE
Organisation	Aerospace Canada
Site principal	Administrative Centre (CA)
Statut	Permanent
Horaire	Travail de jour
Langues de l’annonce	FR, EN

Responsabilités

- Collaboration avec des équipes multidisciplinaires pour identifier des défis d’affaires à fort impact pouvant être résolus grâce à l’IA et au ML
- Conception : , développer et maintenir des applications modernes et aussi des modèles d'IA/ML utilisant Python, Réaction et des cadres associés
- Automatiser les processus d'extraction, de traitement et de chargement des données pour les pipelines IA/ML
- Déploiement et intégration : de nouveaux modèles d’IA ou des modèles existants dans les systèmes d’entreprise, y compris SAP S/4HANA
- Veiller à : la performance, l'évolutivité et la réactivité des applications alimentées par l'IA pour générer une valeur opérationnelle mesurable
- Contribution à la gestion du cycle de vie des modèles, y compris le suivi, l'évaluation et l'amélioration continue
- Maintien : un code propre, modulaire et bien documenté selon les meilleures pratiques
- Collaboration avec les acteurs du secteur privé pour recueillir les besoins, intégrer les retours d'information et les traduire en solutions techniques efficaces
- Continuer à suivre les progrès réalisés en matière d'IA/ML et de génie logiciel pour introduire de manière proactive des innovations pertinentes au sein de l'organisation

Profil recherché

- Plus de 5 ans d'expérience dans le développement de logiciels, combinés à une expérience en ingénierie IA/ML ou en recherche opérationnelle
- Baccalauréat en sciences ou maîtrise en informatique, ingénierie, statistique ou un domaine technique connexe
- Maîtrise solide de Python, SQL, Réaction, Type JavaScript/Script, PySpark, API REST et intégration complète
- Bonne compréhension et expérience dans la mise en oeuvre des modèles de ML, y compris la prévision de séries chronologiques, l'analyse prédictive, la reconnaissance d'images et le NLP
- Expérience avec les plateformes cloud, de préférence Microsoft Azure, y compris des outils tels que Azure Databricks, AML, AI Foundry, App Services, AKS, Blob Storage, etc
- Maîtriser les méthodologies Agile, D-Azure DevOps et les outils de gestion du cycle de vie des applications
- Connaissance du script sur Linux ou PowerShell
- Grande capacité d’analyse, aptitude à résoudre des problèmes et sens de l’initiative pour la prise de décision

- Communication de très bon niveau orale et écrite, avec la capacité de présenter des concepts techniques aux acteurs du monde des affaires
- Un atout : expérience dans l'application des techniques d'optimisation (par exemple programmation linéaire, programmation mixte de nombre entier) avec des outils tels que OR-Tools, CPLEX, etc

Milieu de travail et avantages

- Selon les fonctions, le travail peut être hybride et les modalités peuvent être flexibles.
- Bombardier conçoit, fabrique et entretient des avions haute performance pour une clientèle privée, commerciale, gouvernementale et militaire. La présentation de l’entreprise souligne son engagement pour l’excellence et le perfectionnement de ses équipes.
- Bombardier mise sur le perfectionnement professionnel, l’autonomie et la contribution de chaque personne pour améliorer la qualité de ses produits et services dans le secteur aéronautique.
- Assurances : soins dentaires, soins de santé, vie, invalidité, autres protections
- Rémunération de base concurrentielle.
- Épargne pour la retraite.
- Service de soutien destiné au personnel.
- Accès à des soins de santé à distance.

Candidature et accessibilité

- Il est possible de poser sa candidature sans satisfaire à la totalité des critères. L’employeur privilégie les personnes dont le potentiel et le profil correspondent au poste.
- Bombardier est un employeur qui respecte le principe de l'égalité d'accès à l'emploi et encourage les personnes de toutes races, religions, origine ethnique, identité sexuelle, orientation sexuelle, âge, statut d'immigrant, invalidité ou autres caractéristiques protégées par la loi