



Analyste d'affaires TI – Applications **Direction Ressources informationnelles (RI)**

Poste syndiqué, temporaire (2030-03-31)

Temps plein – 37,5 h/semaine

Salaire annuel 2026: 90 006,87 \$ à 112 033,79 \$

Les Ponts Jacques Cartier et Champlain Incorporée (PJCCI) cherche à agrandir son collectif pour orchestrer la gestion, la réfection et l'entretien d'infrastructures de circulation routière et de mobilité active du Québec.

Notre collectif

PJCCI, c'est une équipe tissée serrée, qui parle d'une seule voix, connectée par la coopération, une culture d'entraide et d'innovation pour atteindre ses objectifs. Choisir une carrière chez PJCCI, c'est joindre la force d'un réseau d'experts qui innove et garantit la pérennité d'infrastructures iconiques du Québec. L'ambition de l'équipe PJCCI, c'est aussi de créer des liens. Ces liens sont ceux qui relient une rive à l'autre, ceux qui facilitent l'activité humaine et économique du Québec, mais aussi ceux qui unissent ses experts.

Les avantages de travailler chez PJCCI

PJCCI, c'est une société d'État qui offre d'excellents avantages sociaux, une conciliation travail-vie personnelle et des possibilités de développement professionnel. PJCCI mise sur l'équité, la diversité et le mieux-être au travail et offre une vie sociale et communautaire au sein de son collectif. Voici quelques-uns de ces avantages :

- Horaire flexible.
- Mode hybride : 3 jours par semaine au bureau et 2 jours en télétravail.
- Fonds de pension de la fonction publique fédérale à prestations déterminées.
- 15 jours de vacances (après un an d'ancienneté), 15 jours de congé de maladie et 5 jours de congé personnels payés.
- Programme complet d'assurances collectives.
- Remboursement de frais d'abonnement aux activités sportives.
- Programme de formation continue.
- Programme de recommandation.
- Remboursement partiel du titre mensuel de transport en commun ou stationnement gratuit.
- Pour les véhicules électriques, des bornes de recharges à taux préférentiel sont disponibles.
- Bureaux de Longueuil situés près de la station de métro Longueuil-Université-de-Sherbrooke.
- et la suite est à découvrir!

Votre mandat

PJCCI est à la recherche d'un ou d'une **Analyste d'affaires TI - Applications** pour la **direction Ressources informationnelles** qui participera à la mission de la direction qui s'énonce comme suit : la mission de notre direction est de mettre à contribution notre expertise afin de déployer, intégrer et exploiter les technologies et l'information pour appuyer la prise de décision selon les meilleures pratiques.

Principales responsabilités

Relevant de la Directrice, Ressources informationnelles, vous êtes responsable de piloter des initiatives d'efficience, d'ajout de valeur ou transformatives basées sur l'intelligence artificielle (IA) et l'automatisation, en collaboration étroite avec les équipes métiers et les instances de gouvernance en IA.

La gouvernance de l'IA ayant été récemment établie au sein de la Société, vous aurez à effectuer la conception et le déploiement de solutions d'intelligence artificielle en vous appuyant sur les technologies existantes et en respectant les politiques de gouvernance établies.

- Analyser les problèmes des systèmes et processus d'affaires et proposer des solutions à l'aide de produit IA.
- Assurer une veille continue sur les technologies, méthodes et usages IA.
- Collaborer à l'évaluation de nouveaux cas d'usage de l'IA et prioriser selon les bénéfices (ROI), l'impact d'affaires, la faisabilité, la maturité/préparation des données, les considérations réglementaires et le profil de risque.
- Traduire les flux de travail et les irritants métier en exigences claires pour les produits d'IA et en parcours utilisateur.
- Effectuer la conception, l'intégration et la mise en œuvre de produit IA pour résoudre des problèmes complexes à l'échelle de l'organisation.
- Définir et piloter une feuille de route séquentielle incluant coûts estimés et plan de mise en œuvre des produits IA sous sa responsabilité et en assurer le suivi.
- Traduire les objectifs métier en solutions techniques évolutives et proposer des prototypes de produits d'IA à l'organisation.
- Valider la conformité aux exigences internes et externes de gouvernance, de risques et réglementaires des produits IA sous sa responsabilité.
- Effectuer la gestion du contrat et du fournisseur qui effectue la prestation de services pour les systèmes IA.
- Collaborer avec les analystes d'affaires, architecture GII et gestion de données afin de collecter, préparer et structurer les données pour les rendre exploitables par des modèles IA.
- Proposer et préparer des indicateurs de succès et de résultats mesurables de l'IA (productivité, efficacité, satisfaction utilisateur).
- Assurer un rôle-conseil dans le choix et l'évolution des solutions d'intelligence artificielle avec les collaborateurs responsables de la sécurité informatique, la gestion intégrée de l'information et de l'évolution numérique, en veillant à leur performance, leur sécurité, leur conformité et leur alignement sur les meilleures pratiques et solutions émergentes du marché.
- Préparer les livrables des produits IA, incluant la documentation, le matériel de formation et de tests conjointement avec les super-utilisateurs.
- Contribuer à la formation des super-utilisateurs sur les différentes fonctionnalités des produits IA, des changements implantés et effectuer le transfert de connaissance, notamment par l'animation d'une communauté de pratique.
- Collaborer à promouvoir l'architecture d'entreprise pour les produits IA sous sa gouvernance et agir en tant qu'agent de liaison entre la direction Ressources informationnelles, les super-utilisateurs/propriétaires des produits IA et les fournisseurs externes afin d'assurer une communication constante concernant les requis technologiques, l'évolution des produits et les livrables.
- Assurer la relève de l'analyste d'affaires TI – gestion de données.
- Effectuer toutes autres tâches et responsabilités connexes.

Expériences et scolarité requises

- Détenir un baccalauréat de premier cycle en informatique, ou combinaison d'études et d'expérience jugée équivalente.
- Posséder un minimum de trois années d'expérience dans la gestion de données, d'applications et d'intelligence artificielle (IA).
- Expertise approfondie des cadres, outils et méthodologies IA.
- Expérience dans le développement et l'intégration de systèmes propulsés par l'IA, tels que des applications fondées sur des LLM, des pipelines RAG ou des flux de travail basés sur des agents, au sein d'environnements sécurisés et prêts pour la production.
- Capacité démontrée à fournir des connaissances spécialisées et des conseils dans de multiples domaines de l'IA.
- Démontrer des aptitudes pour la rédaction de présentations, de documents, de rapports et d'indicateurs.
- Posséder de bonnes habiletés à communiquer verbalement et par écrit dans les deux langues officielles.

Atouts

- Bonnes connaissances des plateformes Microsoft (ex : Fabric, Azure AI, Power applications, etc.)

Compétences clés demandées pour ce poste

- Savoir faire preuve d'initiative, de leadership et démontrer un bon sens de l'organisation.
- Démontrer une approche axée sur les données pour la prise de décision, ainsi qu'une pensée analytique.
- Démontrer un bon esprit d'équipe, de synthèse, de rigueur et la capacité de s'adapter aux nouveaux concepts et d'effectuer de multiples tâches.
- Faire valoir ses aptitudes de collaborations, de vulgarisation à travers une approche de partenariat d'affaires.

Traversez chez nous. Faites le premier pas pour devenir un maillon essentiel à notre collectif.

Faites parvenir votre CV ainsi que votre lettre de présentation à :

Quentin Goupil, Directeur de comptes – Recrutement TI

[DELAN – Solutions de Talents TI](#)

qgoupil@delan.ca

Pour en savoir davantage, consultez la page **[Carrières](#)** de PJCCI.

PJCCI respecte l'équité en matière d'emploi. Nous invitons les membres des Premières Nations, les femmes, les personnes racialisées ainsi que les personnes en situation de handicap à poser leur candidature. Nos bureaux sont aménagés pour faciliter l'accès aux personnes vivant avec un handicap ou une limitation fonctionnelle.