

[Offres d'emplois >](#)

Consultation de l'offre d'emploi numéro: STI-24-CONC-400790-77492

[Postuler maintenant](#)

Description

Titre d'emploi	Architecte TI de solutions - IA et BI
Organisation	Service des technologies de l'information
Destinataires	Employé(e)s de la ville et candidat(e)s externes
Type d'emploi à pourvoir	Emploi permanent
Période d'inscription	Du 14 mars au 12 avril 2024

Salaire

Échelle salariale (2023) : 102 348 \$ à 120 732 \$ | Groupe de traitement : 29-003

L'échelle salariale sera mise à jour au renouvellement de la convention collective.

Avis de modification

Catégorie d'emploi: Professionnel général. Le titre d'emploi inscrit à la convention collective est: Architectes TI de solutions

Horaire: 35 h/semaine - possibilité de télétravail

Adresse: [801 Rue Brennan, Montréal, QC H3C 0G4](#)

Ce processus vise à pourvoir 1 poste permanent (77492). Pour les employées et employés appartenant à l'accréditation des professionnels généraux, la liste d'éligibilité issue de ce processus servira à pourvoir tous les postes de cette fonction au Service des Technologies de l'Information, dont les exigences sont les mêmes ou similaires.

NOTRE OFFRE

Nous recherchons un(e) architecte de solutions - intelligence artificielle (IA) et en intelligence d'affaires (BI) passionné(e) et expérimenté(e) pour rejoindre notre équipe dynamique.

Votre mandat

En tant qu'architecte BI et AI, vous serez responsable de la conception, de la mise en œuvre et de la maintenance des systèmes d'IA et de BI de notre organisation. Plus spécifiquement, vous:

- Identifiez les besoins en IA et BI: Collaborez avec les parties prenantes internes pour comprendre les besoins d'affaires, analysez les données disponibles et développez un plan global d'IA et de BI alignée sur les objectifs de l'entreprise

- Collaborez avec les équipes interfonctionnelles pour identifier les opportunités d'application de l'IA et de la BI afin d'améliorer les processus métier et de stimuler la croissance
- Concevez l'architecture : concevez une architecture robuste et évolutive pour les systèmes d'IA et de BI, en tenant compte des meilleures pratiques, des normes de l'industrie et des considérations de sécurité
- Collaborez avec les équipes de développement logicielle pour intégrer les solutions d'IA et de BI dans les systèmes existants;
- Gestion des données : Responsable de la gestion des données, y compris la collecte, la préparation, le nettoyage et la modélisation des données pour une utilisation efficace dans les systèmes d'IA et de BI;
- Développez des modèles d'IA : Concevez et développez des modèles d'IA avancés pour résoudre des problèmes complexes, en utilisant des techniques telles que l'apprentissage automatique, le traitement du langage naturel et la vision par ordinateur;
- Implémentez et intégrez: Supervisez l'implémentation des systèmes d'IA et de BI, en travaillant en collaboration avec les équipes de développement logiciel pour intégrer les fonctionnalités d'IA et de BI dans les applications existantes ou nouvelles;
- Maintenez et optimisez: Assurez la maintenance continue des systèmes d'IA et de BI, en effectuant des tests, en résolvant les problèmes techniques, en optimisant les performances et en améliorant constamment les fonctionnalités;
- Maximisez l'intégration des produits et des modèles d'IA déjà disponibles sur le marché afin d'améliorer l'efficacité des services à la Ville de Montréal;
- Assurez une veille technologique constante pour rester à jour sur les avancées de l'IA, de la BI et des domaines connexes;
- Supervisez et encadrez : Dirigez et encadrez l'équipe de développement, en partageant vos connaissances, et votre expertise pour favoriser leur développement professionnel.

PROFIL RECHERCHÉ

- Diplôme universitaire en informatique, génie logiciel/Informatique ou autre domaine pertinent
- 6 années d'expérience en lien avec les responsabilités du poste, plus spécifiquement dans la conception et le développement de systèmes d'intelligence artificielle et d'intelligence d'affaires
- Expérience:
 - en modélisation de données, en apprentissage automatique, en traitement du langage naturel et en vision par ordinateur
 - Avec des outils et des plateformes BI tels que Qlik, Tableau, Power BI, etc.
 - Avec des outils et des plateformes d'IA (IAaaS) tels que Google Cloud AI Platform, Microsoft Azure AI, ainsi que des modèles d'IA tels que GPT-4 et Gemini...
 - Expérience en IA traditionnelle et en IA générative appliquée
- Connaissance des langages de programmation tels que Python, R, SQL, etc.

Votre candidature devra être recommandée au terme du processus d'accréditation sécuritaire du SPVM.

NOS AVANTAGES

- Des défis d'envergure
- Une carrière au service de la population montréalaise
- Une rémunération et des avantages concurrentiels
- La conciliation travail-vie personnelle
- La possibilité de faire progresser votre carrière

Soyez fier ou fière de travailler pour le premier employeur en importance de la région métropolitaine et la plus importante métropole francophone en Amérique du Nord. La [Ville de Montréal](#), c'est plus de 28 000 talents qui contribuent chaque jour à l'essor de la Ville et à faire la différence pour la population et le bien public.

POSTULEZ MAINTENANT!

Considérant la diversité comme une véritable richesse, la Ville de Montréal invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à soumettre leur candidature. **Merci de vous identifier lors de la postulation.**

Pour en savoir plus sur nos processus de recrutement, visitez <https://montreal.ca/carrieres>. Pour toute autre question, écrivez à dotation@montreal.ca en indiquant le numéro de l'offre d'emploi en objet. Les employés cols bleus de la Ville de Montréal peuvent se référer à l'Intranet pour plus d'informations concernant les **nouvelles** règles de convention collective en lien avec les différents types d'affichages.

Assurez-vous de joindre tous les documents attestant que vous rencontrez les exigences et d'inscrire toutes informations pertinentes pour votre candidature directement dans votre curriculum vitae. Nous vous invitons à suivre l'évolution de votre candidature dans votre dossier de postulation en ligne. Nous communiquerons uniquement avec les personnes dont la candidature est retenue.

DIVERSITÉ, ÉQUITÉ ET INCLUSION

La Ville de Montréal propose un environnement de travail où le respect, la diversité, l'équité et l'inclusion sont des valeurs premières.

Avec son [programme d'accès à l'égalité en emploi](#) et ses [programmes d'intégration en emploi](#), la Ville prend des moyens concrets pour augmenter la diversité au sein de ses équipes de travail.

Inclusive, la Ville s'efforce de réduire les obstacles dans les milieux de travail rencontrés par les personnes en situation de handicap et met en place des mesures facilitant l'accessibilité. À cet égard, des adaptations lors du processus d'évaluation des compétences peuvent être offertes sur demande.

Merci de contribuer à diversifier et enrichir la fonction publique montréalaise!

[Postuler maintenant](#)

