



Architecte TI de solutions

Montréal, QC, Canada (Hybride)

DESCRIPTION D'EMPLOI

Unité d'affaires : Service des technologies de l'information

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.

Catégorie d'emploi : professionnel général. Le titre d'emploi inscrit à la convention collective est : **Architecte TI de solutions (400790)**

Horaire : 35 heures / semaine - possibilité de télétravail

Lieu de travail : [801 rue Brennan, H3C 0G4](#)

Période d'inscription : **20 février au 06 Mars**

Type d'emploi à pourvoir : Permanent

Ce processus vise à pourvoir 2 postes permanents (77493 et 103859).

Les membres du personnel sont invités à postuler uniquement via la plateforme SIMON Postulation en ligne

[Passez au contenu principal.](#)

Vous êtes passionné(e) par l'architecture technologique et la conception de solutions d'envergure ?

Vous souhaitez contribuer à l'implantation d'applications de mission essentielles à la sécurité publique ?

Rejoignez l'équipe responsable de l'architecture des solutions de sécurité publique et justice à la Ville de Montréal.

La Ville de Montréal souhaite recruter **2 architectes TI de solutions** afin de soutenir l'évolution et l'intégration des systèmes technologiques en lien avec la sécurité publique et la justice.

À ce titre, la personne titulaire du poste sera appelée à travailler principalement sur les projets et plateformes soutenant les opérations du Service de police de la Ville de Montréal (SPVM) ainsi que les activités de la cour municipale de Montréal. Elle contribuera à la planification, à la conception et à l'alignement des solutions technologiques, en assurant leur cohérence avec les orientations d'architecture d'entreprise de la Ville.

Selon les besoins organisationnels, l'architecte pourrait également être sollicité(e) pour participer à des initiatives du Service de sécurité incendie de Montréal (SIM).

Votre mandat

Vous évaluez et analysez les choix technologiques, coordonnez la mise en place d'applications de mission en sécurité publique, tant sur site que de type « logiciel-service (SaaS) », qui seront utilisées par l'ensemble des intervenants. Ces solutions toucheront l'ensemble des outils technologiques nécessaires pour le bon fonctionnement des opérations du SPVM, SIM et Cour municipale de Montréal.

Vous concevez et supervisez le développement applicatif en vous basant sur des concepts comme le mouvement DevOps (Jenkins, Docker, Kubernetes...), le

[Passez au contenu principal.](#) développement par microconteneurs (containers), les cadres (framework), les outils de débogage et les meilleures pratiques d'intégration.

Vous assurez également l'intégration des systèmes et des flux de données en mettant en œuvre des patrons d'intégration. Vous veillez à la cohérence, à la fiabilité et à la sécurité des échanges entre les plateformes (on-premises, infonuagique et hybrides), ainsi qu'à l'interopérabilité des solutions avec les systèmes internes.

Plus spécifiquement, vous :

- Exercez une vigie continue des meilleures pratiques et des technologies disponibles et en émergence
- Déterminez les **orientations d'architecture** pour le choix et la mise en place de solutions technologiques permettant d'optimiser les opérations de la cour et SPVM tout en minimisant les risques
- Proposez des **approches de modernisation** et de remplacement des systèmes patrimoniaux
- Assurez la **viabilité, la fonctionnalité et l'intégrité** de l'architecture des solutions pendant les phases de déploiement, d'exploitation et de maintenance

En tant que leader technique, vous participez :

- Aux travaux de réalisation des projets jusqu'à la livraison
- À la rédaction d'appels d'offres de solutions et de prestations de services
- Aux travaux de déploiement, de configuration et d'intégration des solutions retenues
- Élaborez et recommandez les stratégies technologiques
- Participez à la conception et à la supervision du développement d'applications maison, développement d'API (REST/JSON), développement web, modélisation des données

Des questions ou des difficultés à postuler ? N'hésitez pas à communiquer avec Rindra Randriambeloma (rindra.randriambeloma@montreal.ca) - conseillère en acquisition de talents

[Passez au contenu principal.](#) **Profil recherché (exigences) :**

- Baccalauréat ou l'équivalent académique en informatique
- 6 années d'expérience dans le domaine de l'architecture TI de solutions, notamment en:
 - Contribution significative au déploiement, à la configuration et à l'intégration en entreprise de plusieurs applications d'envergure ;
 - Intégration de logiciels, développement logiciel et autres logiciels d'automatisation ;
 - Élaboration et gestion d'exigences logicielles
 - Formulation des exigences techniques aux disciplines transversales d'architecture de solutions : plateformes (on-prem, IaaS, PaaS), réseautique et sécurité ;
 - Architecture d'intégrations applicatives d'une solution retenue avec des systèmes existants, notamment infonuagique ;
 - Interactions et orientations techniques auprès d'éditeurs de solutions, de prestataires de services d'intégration et de prestataires de services de développement logiciel ;
 - Optimisation de l'environnement informatique de l'utilisateur-final dans un cadre de sécurité publique (ordinateurs véhiculaires, téléphones intelligents et appareils mobiles robustes, équipements de visualisation dans les centres de communication et traitement de l'information, ...).

Connaissance de :

- Patrons de conception, patrons d'architecture, patrons d'intégration
- Cycle de développement de logiciel (SDLC), approche Agile, livraison en mode produit
- Déploiement dans divers environnements (centre de données sur site, infonuagique, hybride)
- Langages de programmation et cadres (frameworks): JavaScript, TypeScript, Angular, Node.js, SQL, PL/SQL, ASP.NET, ...
- Bases de données : relationnelles et NoSQL (MongoDB), logiciel libre (PostgreSQL, MySQL, MariaDB, etc.), commercial (Oracle, SQL Server)
- Design et gestion d'API (API Management) + RESTful design

[Passez au contenu principal.](#)

- Microsoft Power Platform
- Connaissance de la sécurité publique et/ou domaine juridique sont des atouts

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

Le programme de référencement est applicable à cet affichage

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

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.

Merci de vous identifier lors de la postulation.

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.

Pour toute autre question écrivez à dotation@montreal.ca en indiquant le numéro de l'offre d'emploi en objet.

POSTULER MAINTENANT

INFORMATIONS SUR L'EMPLOI

Identification d'emploi	STI-26-CONC-400790-2
Catégorie d'emploi	TI
Date de publication	2026-02-20 11 h 12
Postuler avant le	2026-03-06 23 h 55
Niveau du diplôme	Baccalauréat
Horaire d'emploi	Temps plein
Emplacements	 801, Brennan, Montréal, QC, H3C 0G4, CA (Hybride)