

Head, Major Planning Projects (x2) / Responsable des grands projets de planification (x2)

Champion Engineering Leadership for Major Highway Projects

Are you a trusted leader with a passion for engineering and construction excellence? Are you looking to lead impactful infrastructure initiatives and projects?

The Ministry of Transportation is hiring for Head, Major Planning Projects positions to lead priority infrastructure projects in Ontario, including Highway 413 and the Bradford Bypass, within the Major Infrastructure Projects Branch (MIPB).

Join us in making a meaningful impact on infrastructure management. Apply now to seize these exciting opportunities!

Please note: Successful candidates for the Head, Major Planning Projects positions may be based at any of the following locations: Toronto, St. Catharines, London or Kingston. Travel to job sites within southern Ontario will be required.

Ready to Make an Impact

This role offers a rare opportunity to apply your engineering leadership to a complex, politically visible projects that will benefit communities and travelers across the province. Your guidance ensures these projects are planned, designed, and constructed in a coordinated, technically sound, and future-focused way.

About the job

We believe great leadership starts with high standards and strong support. In the Ontario Public Service, that means showing up with authenticity, acting with integrity, and having the courage to do what's right, even when it's hard.

As a leader, you'll shape a team culture that sparks innovation, supports collaboration, and champions inclusion. You'll help build a workplace that is diverse, anti-racist, and accessible, where everyone feels safe, respected, and able to thrive.

You won't be doing it alone. We invest in our leaders through mentorship, learning opportunities, and cross-ministry networks that help you grow your impact and connect with peers across the organization.

Leadership is about impact, and in this role, you'll have the opportunity to make a meaningful one. You will:

- Lead multidisciplinary engineering teams to coordinate design, construction, and technical integration, supporting timely and aligned project delivery.
- Guide ministry staff overseeing external service providers to ensure engineering work, contract activities, and consultant deliverables meet quality standards and are tender-ready.
- Oversee construction, delivery model strategies, and municipal and utility coordination to keep project activities sequenced, feasible, and responsive to local needs.
- Work with transportation professionals to develop capital and expansion program proposals that support long-term provincial transportation priorities.
- Provide engineering advice to ministry offices, agencies, jurisdictions, and project partners to support informed decisions during planning, preliminary design, and detailed design.
- Resolve complex design and construction issues as they arise to maintain progress across concurrent workstreams and reduce delivery risks for the ministry.

Meet your New Team

The Major Infrastructure Projects Branch provides end-to-end delivery of major infrastructure projects using non-traditional contract delivery methods and partnerships. The ministry's capital infrastructure program has more than tripled in the last decade, including several generational projects being delivered concurrently by the ministry, Metrolinx, and Infrastructure Ontario. Delivery of major infrastructure projects requires a strategic approach that includes working closely with delivery partners and the adoption of new tools and emerging delivery models. Our branch is at the forefront of delivering some of the highest-profile and innovative transportation projects in the Ontario.

What you bring to the team

Mandatory requirements

- **Professional Engineering Accreditation:** You currently have accreditation as a Professional Engineer in a Canadian Province or Territory, and you will obtain a Professional Engineers of Ontario (PEO) license as a condition of accepting this position.

Strategic Leadership

- **Leadership of Multidisciplinary Teams:** Experience guiding engineering teams through complex design and construction decisions while supporting a positive, people-centered team culture that enables high performance under pressure.
- **Oversight of External Providers:** Ability to direct staff who manage consultants and service providers to ensure quality, safety, and construction readiness.
- **Technical Problem-Solving:** Skill in resolving design and construction issues quickly to maintain progress and support informed decisions.
- **Political Acuity and Issues Management:** Ability to navigate politically visible projects, anticipate sensitivities, and support clear, risk-aware advice to leaders.

Technical Expertise

- **Management of Major Infrastructure Projects:** Extensive experience in managing major infrastructure projects.
- **Application of Civil Engineering Principles:** Possess expertise in civil engineering theory, principles, and practices, particularly in highway design, construction, and operations.
- **Business and Financial Knowledge:** Exhibit knowledge of business planning, budgeting, and financial processes.
- **Public Sector Procurement and Contract Management:** Comprehensive understanding of government procurement and contract management practices.
- **Early Risk Identification:** Experience spotting engineering, construction, and delivery risks in advance to maintain progress.

Project and Issues Management

- **Work Planning and Coordination:** Experience aligning activities across multiple project sections, so work remains feasible, sequenced, and on schedule.

- **Evidence-Based Analysis:** Ability to gather technical data, consultant input, and stakeholder feedback to support clear, well-founded decisions.
- **Practical Mitigation Planning:** Ability to create strategies that reduce schedule, cost, design and construction impacts.
- **Option Evaluation:** Judgment to weigh design standards, safety needs, and delivery implications when determining practical next steps.
- **Progress Tracking and Risk Management:** Skill in monitoring milestones, risks, and emerging issues to keep the project on course and adjusting plans as conditions evolve.
- **Clear Decision Communication:** Ability to explain direction, expectations, and impacts in a straightforward, accessible way.

Communication and Relationship Management

- **Collaborative Partnership Building:** Experience working with municipalities, Indigenous partners, utilities, and other stakeholders to support coordinated delivery.
- **Plain-Language Communication:** Skill in sharing technical and project information in clear, accessible terms to support understanding and trust.
- **Proactive Engagement:** Ability to involve stakeholders early to identify issues, support problem-solving, and maintain strong working relationships.
- **Contract and Consultant Management:** Experience overseeing engineering consultants, PMCs, and contract administration on large infrastructure projects.

The deadline to apply is **Monday, April 20, 2026 11:59 pm EDT.**

Promouvoir le leadership en ingénierie pour les grands projets d'infrastructure routière

Êtes-vous un leader de confiance passionné par l'excellence en ingénierie et en construction? Cherchez-vous à diriger des initiatives et des projets d'infrastructure significatifs?

Le ministère des Transports recrute des postes de responsable des grands projets de planification pour diriger des projets d'infrastructures prioritaires en Ontario, y compris l'autoroute 413 et la rocade de Bradford, au sein de la Direction des grands projets d'infrastructure.

En vous joignant à nous, vous aurez un impact significatif sur la gestion de l'infrastructure. Postulez dès maintenant pour saisir ces occasions passionnantes!

Remarque : Les candidats retenus pour les postes de responsable des grands projets de planification peuvent être basés à l'un des endroits suivants : Toronto, St. Catharines, London ou Kingston. Des déplacements vers les chantiers dans le sud de l'Ontario seront nécessaires.

Prêt à changer les choses?

Ce poste offre une occasion rare d'appliquer votre leadership en ingénierie à des projets complexes et politiquement visibles qui profiteront aux communautés et aux voyageurs partout dans la province. Vos orientations garantissent que ces projets sont planifiés, conçus et construits de manière coordonnée, solides sur le plan technique et tournés vers l'avenir.

Au sujet de l'emploi

Nous croyons qu'un bon leadership commence par des normes élevées et un soutien solide. Dans la fonction publique de l'Ontario, cela consiste à faire preuve d'authenticité, à agir avec intégrité et à avoir le courage de faire ce qui est juste, même lorsque c'est difficile.

En tant que leader, vous devrez créer une culture d'équipe qui stimule l'innovation, soutient la collaboration et promeut l'inclusion. Vous contribuerez à créer un milieu de travail diversifié, qui lutte contre le racisme et est accessible, où tout le monde se sent en sécurité et respecté, et peut s'épanouir.

Vous ne travaillerez pas seul. Nous investissons dans nos leaders par le mentorat, des occasions d'apprentissage et des réseaux interministériels qui vous aident à accroître votre influence et à vous connecter avec vos pairs dans l'ensemble de l'organisation.

Le leadership est une question d'impact et, dans ce rôle, vous aurez l'occasion d'exercer

une influence importante. Vous devrez :

- diriger des équipes d'ingénierie multidisciplinaires pour coordonner la conception, la construction et l'intégration technique, en soutenant la mise en œuvre rapide et alignée des projets;
- orienter le personnel ministériel supervisant les fournisseurs de services externes afin de vous assurer que les travaux d'ingénierie, les activités contractuelles et les produits livrables de consultants respectent les normes de qualité et sont prêts à soumissionner;
- superviser la construction, les stratégies de modèles de mise en œuvre, ainsi que la coordination municipale et des services publics afin de garder les activités du projet séquencées, réalisables et adaptées aux besoins locaux.
- travailler avec les professionnels du transport pour élaborer des propositions de financement et de programmes d'expansion qui soutiennent les priorités provinciales à long terme en matière de transport.
- fournir des conseils en ingénierie aux bureaux du Ministère, aux organismes, aux secteurs de compétences et aux partenaires de projet afin de soutenir des décisions éclairées au moment de la planification, de la conception préliminaire et de la conception détaillée;
- résoudre les problèmes complexes de conception et de construction à mesure qu'ils surviennent afin de maintenir les progrès entre les flux de travail simultanés et de réduire les risques en matière de mise en œuvre pour le Ministère.

Rencontrez votre nouvelle équipe

La Direction des grands projets d'infrastructure assure l'exécution de bout en bout des grands projets d'infrastructure en utilisant des méthodes d'exécution de contrats et des partenariats non traditionnels. Le programme d'infrastructure des immobilisations du ministère a plus que triplé au cours de la dernière décennie, y compris plusieurs projets générationnels exécutés simultanément par le ministère, Metrolinx et Infrastructure Ontario. L'exécution de grands projets d'infrastructure exige une approche stratégique qui comprend une collaboration étroite avec les partenaires d'exécution et l'adoption de nouveaux outils et modèles d'exécution. Notre direction est à l'avant-garde de la réalisation de certains des projets de transport les plus médiatisés et les plus novateurs de l'Ontario.

Ce que vous apportez à l'équipe

Exigences obligatoires :

- **Agrément en ingénierie professionnelle** : Vous êtes actuellement accrédité comme ingénieur professionnel d'une province ou d'un territoire canadien, et vous obtiendrez une licence délivrée par l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario comme condition d'acceptation du poste.

Leadership stratégique

- **Leadership d'équipes pluridisciplinaires** : Expérience d'orientation des équipes d'ingénierie à prendre des décisions complexes de conception et de construction tout en soutenant une culture d'équipe positive et centrée sur les gens qui permet un haut rendement sous pression.
- **Supervision des fournisseurs externes** : Capacité à diriger le personnel qui gère les consultants et les fournisseurs de services afin d'assurer la qualité, la sécurité et la préparation à la construction.
- **Résolution de problèmes techniques** : Compétence à résoudre rapidement les problèmes de conception et de construction afin de maintenir le progrès et de soutenir des décisions éclairées.
- **Acuité politique et gestion des enjeux** : Capacité à naviguer dans des projets politiquement visibles, anticiper les sensibilités et soutenir des conseils clairs et conscients des risques aux leaders.

Expertise technique

- **Gestion de grands projets d'infrastructure** : Vaste expérience dans la gestion de grands projets d'infrastructures.
- **Application des principes du génie civil** : Posséder une expertise en théorie, principes et pratiques du génie civil, particulièrement dans la conception, la construction et l'exploitation des routes.
- **Connaissances opérationnelles et financières** : Démontrer une connaissance de la planification d'entreprise, de la budgétisation et des processus financiers.

- **Approvisionnement du secteur public et gestion des contrats** : Compréhension globale des pratiques d'approvisionnement gouvernemental et de gestion des contrats.
- **Dépistage précoce des risques** : Expérience à repérer les risques d'ingénierie, de construction et de mise en œuvre à l'avance afin de maintenir les progrès.

Gestion des projets et des enjeux

- **Planification et coordination du travail** : Expérience à aligner les activités entre plusieurs sections du projet, afin que le travail reste faisable et séquencé et respecte le calendrier.
- **Analyse fondée sur des données probantes** : Capacité à recueillir les données techniques, les avis des consultants et les commentaires des intervenants pour soutenir des décisions claires et bien fondées.
- **Planification pratique de l'atténuation** : Capacité à élaborer des stratégies qui réduisent les répercussions sur le calendrier, les coûts, la conception et la construction.
- **Évaluation des options** : Jugement pour évaluer les normes de conception, les besoins en sécurité et les répercussions en matière de mise en œuvre au moment de la détermination des prochaines étapes pratiques.
- **Suivi des progrès et gestion des risques** : Compétence à surveiller les jalons, les risques et les enjeux émergents afin de maintenir le projet sur la bonne voie et d'ajuster les plans à mesure que les conditions évoluent.
- **Communication claire des décisions** : Capacité à expliquer l'orientation, les attentes et les répercussions de façon simple et accessible.

Communication et gestion des relations

- **Établissement de partenariats collaboratifs** : Expérience de travail avec les municipalités, les partenaires autochtones, les services publics et d'autres intervenants pour soutenir la coordination de la mise en œuvre.
- **Communication en langage clair** : Compétence à communiquer les renseignements techniques et de projet en termes clairs et accessibles pour soutenir la compréhension et la confiance.

- **Mobilisation proactive** : Capacité à impliquer les intervenants tôt pour déterminer les problèmes, soutenir la résolution de problèmes et maintenir des relations de travail solides.
- **Gestion des contrats et des consultants** : Expérience en supervision des consultants en ingénierie, des consultants en gestion de projet et d'administration de contrats dans le cadre de grands projets d'infrastructure.

La date limite de candidature est **le lundi 20 avril 2026 23h59min HAE.**