

Lead Engineer, Projects/ ingénieur en chef, projets; ingénieure en chef, projets

Are you ready to shape the infrastructure that moves millions? The Ministry of Transportation is seeking passionate, innovative, and driven project engineering professionals to help build and maintain Ontario's transportation network.

Want to learn more about this opportunity?

We are hosting an information session on Friday, November 14th, 2025 from 12:00 - 1:00 PM. Please [join this meeting using this link](#) to hear more about the position directly from the hiring managers!

About the job

Delivering large and complex transportation projects, you will:

- lead and coordinate multi-disciplinary project teams for preliminary and detailed design of highway improvements
- manage external consultants
- work with senior management, municipalities, external stakeholders, and the public
- work cooperatively with other transportation professionals to develop programs for capital and expansion investments
- support the delivery of a regional capital program
- administer corridor investment planning activities
- provide technical engineering assessments
- ensure the protection of the ministry's interests
- resolve complex planning and engineering issues

About us

The Transportation Infrastructure Management Division (TIMD) works in collaboration with other divisions to support MTO's commitment to provide a safe, efficient, and reliable transportation system by delivering on a capital program, including the planning, engineering and construction, and other related program administration functions of the provincial highway network and other provincial transportation infrastructure. Program activities also involve investment planning and asset management, engineering and design, property acquisition, new construction planning and sourcing, asset rehabilitation and renewal, contract management and oversight, and environmental assessments.

The Major Highway Projects Division (MHPD) provides end-to-end delivery of major infrastructure projects using a range of contract delivery methods and partnerships, while working closely with delivery partners - within MTO, across the OPS, agencies, industry, and municipal and First Nations communities. Infrastructure projects include Highway 413, Bradford Bypass, Garden City Skyway twinning, Ring of Fire roads, and Highway 401 tunnelling, among others.

This competition will be used to create an eligibility list to fill upcoming opportunities within the next twelve months. The successful candidates will have the opportunity to work out of one of the following locations:

- 1355 John Counter Blvd, Kingston, ON, K7L 5A3
- 659 Exeter Rd, London, ON, N6E 1L3
- 447 McKeown Avenue, North Bay, ON, P1B 9E4
- 301 St Paul Street, St. Catharines, ON L2R 7R4
- 615 James St. S, Thunder Bay, ON, P7E 6P6
- 777 Bay Street, Toronto, ON, M7A 2J3
- 159 Sir William Hearst Avenue, Toronto, ON, M3M 0B7

What you bring to the team

Mandatory requirements

- You are licensed with Professional Engineers Ontario (PEO).
- The position requires the successful candidate to have a valid class G driver's licence or equivalent. The offer of employment is conditional upon the successful candidate providing proof that they have a valid driver's licence upon being hired.

Leadership and Guidance Skills

You have:

- well developed leadership and project management skills to assign and schedule work, lead project teams, establish and adjust schedules, assign resources, supervise and direct staff; manage service providers, including acquisition, administration and evaluation of consultants.
- the ability to prioritize and execute tasks at moment's notice to support stakeholder correspondence and area office service requests.

Civil Engineering and Legislation Knowledge

You have:

- knowledge of theories, principles and practices of civil engineering related to highway engineering.
- working knowledge of related fields, including geotechnical, pavement design, structural, drainage, surveys, electrical, traffic, and construction practices.
- working knowledge of, and demonstrated ability to interpret and apply, related legislative acts (Environmental Assessment Act, Public Transportation and Highway Improvement Act, Drainage Act, etc.).

Communication, Interpersonal, Negotiation and Relationship - Building Skills

You have:

- communication and presentation skills to make presentations and represent the ministry as

an expert witness on engineering-related matters.

- relationship-building skills to establish effective working relationships with colleagues, associates, senior officials and the public.
- written communication skills to prepare, write, edit and/or present complex materials.
- negotiation skills to work with external service providers and consultants.

Project Management Knowledge

You have:

- knowledge of project management techniques required to manage projects of moderate size and complexity, including working knowledge of Value Engineering techniques.

Problem-Solving, Analytical and Decision-Making Skills

You:

- are able to identify problems and prepare reports and alternative recommendations on all engineering matters and technical matters.
- are able to assess recommendations for technical adequacy and consistency with ministry policies.
- have analytical and problem-solving skills to coordinate and develop infrastructure plans, conduct trade-off analysis, and produce listings of capital programs.
- have strong analytical skills to prepare and recommend alternative designs balancing economic benefit, risk and environmental impact.

Don't meet every qualification?

If you are excited about this position and meet most, but not all, of the listed qualifications, please still consider applying. We recognize that no one person might have every qualification in this job ad, and you just might be the right candidate!

How we support diversity, inclusion and accessibility

We are building an inclusive workforce that reflects the communities we serve. We encourage everyone interested in working with us to apply, including people with disabilities, Indigenous, Black and racialized individuals, as well as people from all ethnicities, cultures, sexual orientations, gender identities and gender expressions.

Our hiring process is accessible, consistent with Ontario's [Human Rights Code](#) and the [Accessibility for Ontarians with Disabilities Act, 2005](#). We are working to prevent and remove barriers in our hiring processes and can offer [accommodation](#) to address specific needs related to Code-protected grounds such as disability, family status and religion. For more information about accommodation during the hiring process please [contact us](#).

Learn more about the work the OPS is doing to create an inclusive, anti-racist, accessible and diverse workplace:

- [diversity, equity and inclusion initiatives](#)
- [accessibility](#)
- [Anti-Racism Policy](#)

Additional information

Address:

- 11 English Permanent - Full Time, 301 St Paul St, St Catharines, West Region or 659 Exeter Rd, London, West Region or 1355 John Counter Blvd, Kingston, East Region or 447 McKeown Ave, North Bay, North Region or 615 James St S, Thunder Bay, North Region or 777 Bay St, Toronto, Toronto Region or 159 Sir William Hearst Ave, Toronto, Toronto Region

Compensation Group:

Professional Engineers, Government of Ontario

Understanding the job ad - definitions

Schedule:

6

Category:

Science and Engineering

Posted on:

Tuesday, November 4, 2025

Note:

- Less qualified applicants may be considered on an underfill basis.
- The information that you provide for the purpose of this competition and the results from this competition may be used to fill other positions. These positions may be of various tenures including short-term assignments. Your information and the results from this competition will be retained for the purpose of filling vacancies in accordance with the applicable collective agreement or policy provisions.
- T-MT-235867/25(11)

How to apply:

1. You must [apply online](#).
2. Your cover letter and resume combined should not exceed five (5) pages. For tips and tools on how to write a concise cover letter and resume, review the [Writing a Cover Letter and Resume: Tips, Tools and Resources](#).
3. Customize your cover letter and resume to the qualifications listed on the job ad. Using concrete examples, you must show how you demonstrated the requirements for this job. We rely on the information you provide to us.
4. Read the [job description](#) to make sure you understand this job.
5. OPS employees are required to quote their WIN EMPLOYEE ID number when applying.

6. If you require a disability related accommodation in order to participate in the recruitment process, please [Contact Us](#) to provide your contact information. Recruitment services team will contact you within 48 hours.

All external applicants (including former employees of the Ontario Public Service) applying to a competition in a ministry or Commission public body must disclose (either in the cover letter or resume) previous employment with the Ontario Public Service. Disclosure must include positions held, dates of employment and any active restrictions as applicable from being rehired by the Ontario Public Service. Active restrictions can include time and/or ministry-specific restrictions currently in force, and may preclude a former employee from being offered a position with the Ontario Public Service for a specific time period (e.g. one year), or from being offered a position with a specific ministry (either for a pre-determined time period or indefinitely). The circumstances around an employee's exit will be considered prior to an offer of employment.

Remember:

The deadline to apply is **Friday, November 21, 2025 11:59 pm EST**. Late applications will not be accepted.

We thank you for your interest. Only those selected for further screening or an interview will be contacted.

**The Ontario Public Service is an inclusive employer.
Accommodation is available under the [Ontario's Human Rights Code](#).**

Pre Screening Questions

Are you licensed by Professional Engineers of Ontario?

Yes No

Please enter your PEO license number. (Max 250 Words)

Do you have a valid class 'G' Driver's Licence or equivalent, as recognized by the Province of Ontario?

Yes No

Are you applying for the St Catharines location?

Yes No

Are you applying for the London location?

Yes No

Are you applying for the Kingston location?

Yes No

Are you applying for the North Bay Location?

Yes No

Are you applying for the Thunder Bay location?

Yes No

Are you applying for the Toronto location (777 Bay St)?

Yes No

Are you applying for the Toronto location (159 Sir William Hearst Ave)?

Yes No

Êtes-vous prêt à façonner l'infrastructure qui permet à des millions de personnes de se déplacer? Le ministère des Transports recherche des professionnels en ingénierie de projet passionnés, innovants et motivés pour aider à bâtir et maintenir le réseau de transport de l'Ontario.

Vous souhaitez en savoir plus sur cette occasion?

Nous organisons une séance d'information le Vendredi 14 novembre 2025 de 12h00 à 13h00. [rejoignez cette réunion en utilisant ce lien pour en savoir plus sur le poste directement auprès des responsables du recrutement !](#)

Au sujet de l'emploi

Dans le cadre de projets de transport de grande envergure et complexes, vous devrez :

- diriger et coordonner des équipes de projet pluridisciplinaires pour la conception préliminaire et détaillée d'améliorations routières;
- gérer des consultants externes;
- travailler avec la haute direction, les municipalités, les parties prenantes externes et le public;
- collaborer avec d'autres professionnels des transports afin d'élaborer des programmes d'investissement en immobilisation et expansion;
- soutenir la mise en œuvre d'un programme d'investissement régional;
- gérer les activités de planification des investissements dans les couloirs de transport;
- fournir des évaluations techniques d'ingénierie;
- assurer la protection des intérêts du Ministère;
- résoudre des problèmes complexes de planification et d'ingénierie.

À propos de nous

La Division de la gestion de l'infrastructure de transport travaille en collaboration avec d'autres divisions pour appuyer l'engagement du ministère des Transports de l'Ontario à fournir un réseau de transport sécuritaire, efficace et fiable en mettant en œuvre un programme d'immobilisations, y compris les fonctions de planification, d'ingénierie et de construction, et d'autres fonctions connexes d'administration de programme du réseau routier provincial. De plus, les activités du programme comprennent la planification des investissements et la gestion des actifs, l'ingénierie et la conception, l'acquisition de propriétés, la planification et l'approvisionnement en nouvelles constructions, la réhabilitation et le renouvellement des actifs, la gestion et la supervision des contrats, ainsi que les évaluations environnementales.

La Division des grands projets d'infrastructure routière assure la livraison complète des grands projets d'infrastructure en utilisant diverses méthodes de prestation de contrats et de partenariats, tout en travaillant en étroite collaboration avec les partenaires de livraison – au sein du ministère des Transports, dans l'ensemble de la fonction publique de l'Ontario, des

organismes, de l'industrie, ainsi que des communautés municipales et des Premières Nations. Parmi les projets d'infrastructure, on compte notamment l'autoroute 413, la voie de contournement de Bradford, le projet de jumelage de ponts du Garden City Skyway, les routes du Cercle de feu et le creusement de tunnels sur l'autoroute 401.

Le présent concours servira à dresser une liste d'admissibilité afin de pourvoir des postes vacants au cours des 12 prochains mois. Les candidats retenus auront l'occasion de travailler dans l'un des lieux suivants :

- 1355, boulevard John-Counter, Kingston (Ontario) K7L 5A3
- 659, chemin Exeter, London (Ontario) N6E 1L3
- 447, avenue McKeown, North Bay (Ontario) P1B 9E4
- 301, rue St Paul, St. Catharines (Ontario) L2R 7R4
- 615, rue James Sud, Thunder Bay (Ontario) P7E 6P6
- 777, rue Bay Toronto (Ontario) M7A 2J4
- 159, avenue Sir-William-Hearst, Toronto (Ontario) M3M 0B7

Ce que vous apportez à l'équipe

Exigences obligatoires

- Détenir un permis délivré par l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario.
- La personne retenue doit être titulaire d'un permis de conduire valide de catégorie G ou d'un permis équivalent. L'offre d'emploi est conditionnelle. La personne retenue doit fournir la preuve de son permis de conduire valide au moment de son embauche.

Compétences en leadership et en orientation

Vous possédez :

- des compétences solides en leadership et en gestion de projet pour assigner et planifier le travail, diriger des équipes de projet, établir et rajuster des horaires, attribuer des ressources, superviser et diriger le personnel; gérer les fournisseurs de services, y compris l'acquisition, l'administration et l'évaluation des consultants;
- la capacité d'établir des priorités et d'exécuter des tâches à tout instant pour répondre à la correspondance des parties prenantes et aux demandes de services des bureaux régionaux.

Connaissance du génie civil et des lois

- Vous avez une connaissance des théories, des principes et des pratiques du génie civil en lien avec le génie routier.
- Vous avez une connaissance pratique des domaines connexes, notamment la géotechnique, la conception des chaussées, les structures, le drainage, les relevés, l'électricité, la circulation et les pratiques de construction.
- Vous avez une connaissance pratique des actes législatifs connexes (Loi sur les évaluations environnementales, Loi sur l'aménagement des voies publiques et des transports en commun,

Loi sur le drainage, etc.) et avez démontré votre capacité à les interpréter et à les appliquer.

Compétences en matière de communication, de relations interpersonnelles, de négociation et d'établissement de relations

- Vous avez des compétences en matière de communication et de présentation pour faire des exposés et représenter le Ministère en tant que témoin expert sur les questions d'ingénierie.
- Vous avez des compétences relationnelles permettant d'établir des relations de travail efficaces avec les collègues, les associés, les hauts fonctionnaires et le public.
- Vous avez des compétences en communication écrite pour préparer, rédiger, réviser et/ou présenter des documents complexes.
- Vous pouvez négocier avec des fournisseurs de services et des consultants externes.

Connaissance de la gestion de projets

- Vous avez une connaissance des techniques de gestion de projets nécessaires pour gérer des projets d'envergure et de complexité modérées, y compris une connaissance pratique des techniques d'ingénierie de la valeur.

Compétences en matière de résolution de problèmes, d'analyse et de prise de décision

- Vous pouvez déterminer les problèmes et préparer des rapports et d'autres recommandations sur toutes les questions d'ingénierie et les questions techniques.
- Vous pouvez évaluer les recommandations en termes d'adéquation technique et de cohérence avec les politiques du Ministère.
- Vous avez des capacités d'analyse et de résolution de problèmes pour coordonner et élaborer des plans d'infrastructure, effectuer des analyses de compromis et produire des listes de programmes d'investissement.
- Vous disposez de solides compétences d'analyse pour préparer et recommander des conceptions de rechange qui tiennent compte des avantages économiques, des risques et des répercussions sur l'environnement.

Vous ne respectez pas toutes les qualifications?

Si ce nouveau poste vous emballa et que vous possédez la plupart des qualités énumérées, mais pas toutes, veuillez songer quand même à postuler. Nous sommes conscients qu'une seule personne peut ne pas posséder toutes les qualités exigées dans cette annonce d'emploi, et vous pourriez bien être la candidate idéale ou le candidat idéal.

Comment nous soutenons la diversité, l'inclusion et l'accessibilité

Nous nous efforçons de constituer une main-d'œuvre inclusive qui reflète les collectivités qu'elle sert. Nous encourageons toutes les personnes qui souhaitent travailler avec nous à poser leur candidature, y compris les personnes handicapées, les personnes autochtones, noires et racisées, ainsi que les personnes de toutes les ethnies, cultures, orientations

sexuelles, identités de genre et expressions de genre.

Notre processus d'embauche est accessible, conformément au [Code des droits de la personne](#) de l'Ontario et à la [Loi de 2005 sur l'accessibilité pour les personnes handicapées de l'Ontario](#). Nous nous efforçons de prévenir et d'éliminer les obstacles dans notre processus d'embauche et pouvons offrir des [mesures d'adaptation](#) pour répondre à des besoins particuliers liés aux motifs protégés par le Code, comme un handicap, l'état familial et la religion. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les mesures d'adaptation pendant le processus d'embauche, veuillez [communiquer avec nous](#).

Pour en savoir plus sur les efforts déployés par la FPO pour bâtir un milieu de travail inclusif, antiraciste et diversifié, consultez:

- [les initiatives en matière de diversité, d'équité et d'inclusion](#)
- [les engagements en matière d'accessibilité](#)
- [la politique pour la lutte contre le racisme](#)

Renseignements supplémentaires

Adresse:

- 11 anglais Permanent(s) - Temps plein, 301 rue Saint Paul, St Catharines, Région Ouest ou 659 EXETER RD, London, Région Ouest ou 1355 Boul John Counter, Kingston, Région Est ou 447, AV. MCKEOWN, North Bay, Région Nord ou 615, RUE JAMES S, Thunder Bay, Région Nord ou 777, RUE BAY, Toronto, Région Toronto ou 159 Sir William Hearst Ave, Toronto, Région Toronto

Groupe de rémunération:

Ingénieurs Gouvernement de l'Ontario

Comprendre l'avis d'emploi vacant - définitions

Horaire:

6

Catégorie:

Sciences et ingénierie

Date de publication:

le mardi 4 novembre 2025

Note:

- On pourra tenir compte de la candidature de personnes moins qualifiées et leur offrir un poste à un niveau inférieur.
- Les renseignements que vous fournissez dans le cadre de ce concours et les résultats du concours peuvent servir à pourvoir d'autres postes. Les postes sont de durée diverse et

comprennent notamment des affectations de courte durée. Ces renseignements et résultats seront conservés afin de pourvoir les postes vacants conformément aux dispositions de la convention collective ou de la politique applicable

- T-MT-235867/25(11)

Comment postuler:

1. Vous devez [postuler en ligne](#).
2. Votre lettre d'accompagnement et votre curriculum vitae réunis doivent avoir un maximum de cinq (5) pages. Pour des conseils et des outils qui vous aideront à rédiger une lettre d'accompagnement et un curriculum vitae concis, consultez [Rédaction d'une lettre d'accompagnement et d'un Curriculum vitae : conseils, outils et ressources](#).
3. Adaptez votre lettre d'accompagnement et votre curriculum vitae en fonction des exigences figurant dans l'offre d'emploi. En utilisant des exemples concrets, vous devez faire ressortir en quoi vos aptitudes et vos compétences correspondent aux exigences du poste. Nous comptons sur les renseignements que vous nous fournissez.
4. [Voir la description de l'emploi](#) pour bien comprendre en quoi consiste ce poste.
5. Les membres de la FPO doivent indiquer leur numéro d'employé RIRH (WIN Employee ID Number) lorsqu'ils présentent leur candidature à un poste.
6. Si vous avez besoin que l'on prenne des mesures d'adaptation liées à un handicap qui vous permettront de participer au processus de recrutement, veuillez cliquer sur [Pour nous joindre](#) et nous fournir vos coordonnées. L'équipe des services de recrutement communiquera avec vous dans les 48 heures.

Tous les candidats à un emploi (y compris les anciens fonctionnaires de l'Ontario) qui participent à un concours dans un ministère ou à un organisme public rattaché à la Commission doivent divulguer (dans leur lettre d'accompagnement ou leur curriculum vitae) un emploi occupé antérieurement au sein de la fonction publique de l'Ontario. Les renseignements divulgués doivent comprendre les postes occupés, les dates d'emploi et, le cas échéant, toutes restrictions en vigueur limitant leur réemploi dans la fonction publique de l'Ontario. Les restrictions en vigueur peuvent comprendre des restrictions de temps ou liées à des ministères en particulier, et elles peuvent empêcher d'offrir à un ancien employé un emploi au sein de la fonction publique de l'Ontario pendant une certaine période (p. ex., un an) ou dans un certain ministère (pendant une période prédéterminée ou indéfiniment). Les circonstances entourant le départ d'un employé seront prises en considération avant qu'une offre d'emploi ne lui soit faite.

Rappel:

La date limite de candidature est **le vendredi 21 novembre 2025 23h59min HNE**. Les candidatures reçues en retard seront refusées.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à ce poste. Cependant, nous communiquerons avec vous uniquement dans le cadre du processus de présélection ou pour vous convoquer à une entrevue.

La fonction publique de l'Ontario est un employeur inclusif.
Toute adaptation nécessaire sera réalisée conformément au [Code des droits de la personne de l'Ontario](#).

Pre Screening Questions

Détenez-vous une licence délivrée par l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario?

Oui Non

Veillez saisir votre numéro de permis de l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario. (Max 250 Words)

Avez-vous un permis de conduire de catégorie G valide ou un équivalent reconnu par la province de l'Ontario?

Oui Non

Vous postulez pour le poste à St. Catharines ?

Oui Non

Vous postulez pour le poste à Londres ?

Oui Non

Vous postulez pour le poste à Kingston ?

Oui Non

Vous postulez pour le poste à North Bay ?

Oui Non

Vous postulez pour le poste à Thunder Bay ?

Oui Non

Postulez-vous pour le site de Toronto (777, rue Bay) ?

Oui Non

Postulez-vous pour le poste à Toronto (159, avenue Sir William Hearst) ?

Oui Non