

Senior Engineer, Projects/ Ingénieur principal de projet; ingénieure principale de projet

Help design the infrastructure that keeps Ontario moving. The Ministry of Transportation is looking for skilled, forward-thinking engineers for projects that strengthen and sustain our province's vital 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

in this role, you will:

- Manage the timely delivery of complex planning and design projects undertaken both in-house and by external consultants
- Interact with ministry management, municipalities, external agencies and the public
- Provide engineering and technical advice and direction to design staff, management, consultants and construction staff
- Protect ministry interests on land development proposals adjacent to transportation corridors

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 a Professional Engineer, licensed with Professional Engineers Ontario (PEO).
- The positions require the successful candidates to have a valid class G driver's licence or equivalent. The offer of employment is conditional upon the successful candidates providing proof that they have a valid driver's licence upon being hired.

Technical Knowledge:

- Knowledge theories, principles and practices of civil engineering related to highway engineering to provide engineering, technical and administrative guidance on transportation in-house and external consultant projects.
- Working knowledge of related fields including geotechnical, pavement design, structural, drainage, surveys, electrical, traffic, construction practices
- Knowledge of consultant management principles and procedures to coordinate and oversee the acquisition, monitoring and evaluation of service providers in the delivery of engineering assignments.
- Knowledge of related legislative acts such as Environmental Assessment Act, Public Transportation and Highway Improvement Act and Drainage Act to ensure adherence of designs.

Communication, Presentation and Relationship-Building Skills:

You have:

- Communication and presentation skills to make presentations and represent the ministry on engineering and technical matters.
- Relationship-building skills to establish effective working relationships with colleagues, associates, senior officials and the public.
- Written communication skills to write reports and briefing notes as well as to prepare ministerial correspondence responding to public inquiries.

Project Management Skills and Knowledge:

- You have knowledge of project management techniques to manage projects of small and medium size and complexity.
- You are able to provide engineering, technical and administrative advice/guidance to junior

staff and consultants

- You can provide guidance on the acquisition, monitoring and evaluation of service providers in the delivery of engineering assignments.

Analytical and Problem-Solving Skills:

You are able to:

- Assess engineering designs, proposals, contract drawings and documents to prepare special provisions and standards against established standards and guidelines.
- Review proposals to determine their viability and oversee project budgets to ensure project parameters are met.
- Review, analyze information data, identify issues that have direct impact on public safety, natural/social environment, engineering design standards and cost, and provide engineering solutions.

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:

- 10 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:

- 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-235872/25(13)

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 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 to the Toronto location (777 Bay St)?

Yes No

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

Yes No

Aidez à concevoir l'infrastructure qui maintient l'Ontario en mouvement. Le ministère des Transports recherche des ingénieurs qualifiés et visionnaires pour des projets qui renforcent et soutiennent le réseau de transport vital de notre province.

Vous souhaitez en savoir plus sur cette occasion?

Nous organisons une séance d'information le Vendredi 14 novembre 2025 de 12h00 à 13h00.

Veuillez [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 ce rôle, vous devrez :

- gérer la livraison en temps voulu de projets complexes de planification et de conception entrepris en interne et par des consultants externes;
- interagir avec la direction du Ministère, les municipalités, les agences externes et le public
- fournir des conseils et des orientations techniques et d'ingénierie au personnel de conception, à la direction, aux consultants et au personnel de construction;
- protéger les intérêts du Ministère en ce qui concerne les propositions d'aménagement du territoire adjacentes aux corridors de transport.

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

Obligatoire

- Vous êtes ingénieur, titulaire d'une licence délivrée par l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario (OIO).
- 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. Les personnes retenues doivent fournir la preuve de leur permis de conduire valide au moment de leur embauche.

Connaissances techniques :

- Connaître les théories, les principes et les pratiques du génie civil liés à l'ingénierie routière afin de fournir des conseils techniques et administratifs sur des projets de transport internes et de consultants externes.
- Connaissance pratique des domaines connexes, notamment la géotechnique, la conception des chaussées, les structures, le drainage, les études, l'électricité, la circulation et les pratiques de construction.
- Connaissance des principes et procédures de gestion des consultants afin de coordonner et de superviser l'acquisition, le suivi et l'évaluation des prestataires de services dans le cadre de la réalisation de missions d'ingénierie.
- Connaissance des actes législatifs connexes tels que la Loi sur les évaluations environnementales, la Loi sur l'aménagement des voies publiques et des transports en commun et la Loi sur le drainage afin de garantir le respect des conceptions.

Compétences en communication, en présentation et relationnelles :

Vous avez :

- des compétences en matière de communication et de présentation pour faire des exposés et représenter le ministère sur des questions techniques et d'ingénierie;
- des compétences relationnelles permettant d'établir des relations de travail efficaces avec les collègues, les associés, les hauts fonctionnaires et le public;
- des compétences en communication écrite pour rédiger des rapports et des notes d'information ainsi que pour préparer la correspondance ministérielle répondant aux demandes du public.

Compétences et connaissances en gestion de projet :

- Vous connaissez les techniques de gestion de projet pour gérer des projets de taille et de complexité petites et moyennes.
- Vous pouvez fournir des conseils techniques et administratifs au personnel subalterne et aux consultants.

- Vous pouvez fournir des conseils sur l'acquisition, le suivi et l'évaluation des prestataires de services dans le cadre de la réalisation de missions d'ingénierie.

Compétences en analyse et en résolution de problèmes :

Vous pouvez :

- évaluer les conceptions techniques, les propositions, les dessins et les documents contractuels afin de préparer les dispositions spéciales et les normes en fonction des normes et des lignes directrices établies;
- examiner les propositions pour déterminer leur viabilité et superviser les budgets des projets pour s'assurer que les paramètres des projets sont respectés;
- examiner et analyser les données d'information, déceler les problèmes qui ont une incidence directe sur la sécurité publique, l'environnement naturel/social, les normes de conception technique et les coûts, et fournir des solutions techniques.

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:

- 10 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 Bay St, 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:

- 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-235872/25(13)

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

Êtes-vous titulaire d'un permis délivré par l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario?

Oui Non

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

Êtes-vous titulaire d'un permis de conduire valide de catégorie ou d'un permis 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