Senior Project Engineer

Organization:
Ministry of Transportation
Division:
Transportation Infrastructure Management Division, Design and Engineering Branch
City:
Toronto
Language of Position(s):
English
Job Term:
2 Permanent, 4 Temporary contracts for up to 12 months, with the possibility of extension
Job Code:
PE0310 - Barg-Eng 03 Project Management
Salary:
$83,634.00 - $115,815.00 Per Year
Understanding the job ad - definitions
Posting Status:
Open
Job ID:
210023

Apply Online

If you are a professional engineer who relishes the idea of taking a lead role in managing the delivery of large and complex highway construction projects, consider joining our team in the Design and Engineering Branch.

OPS Commitment to Diversity, Inclusion, Accessibility, and Anti-Racism:

We are committed to build a workforce that reflects the communities we serve and to promote a diverse, anti-racist, inclusive, accessible, merit-based, respectful and equitable workplace.

We invite all interested individuals to apply and encourage applications from people with disabilities, Indigenous, Black, and racialized individuals, as well as people from a diversity of ethnic and cultural origins, sexual orientations, gender identities and expressions.

Visit the OPS Anti-Racism Policy and the OPS Diversity and Inclusion Blueprint pages to learn more about the OPS commitment to advance racial equity, accessibility, diversity, and inclusion in the public service.

We offer employment accommodation across the recruitment process and all aspects of

employment consistent with the requirements of Ontario's Human Rights Code. Refer to the "How to apply" section if you require a disability-related accommodation.

About Us:
The Project Delivery Section is responsible for the delivery of many engineering services and products. Staffed by engineers, project managers, technicians and support personnel, the Project Delivery Section holds the primary responsibility for the design of highway rehabilitation, highway expansion, and safety related projects to meet current and future needs of the travelling public.

What can I expect to do in this role?

Delivering large and complex transportation projects, you will:
• manage external consultants
• work with senior management, municipalities, external stakeholders, and the public
• support the Head of Capital Planning and Program Development in developing and monitoring the 5-year program
• 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 and evaluations of land development proposals adjacent to highways
• ensure the protection of the ministry's interests

How do I qualify?

Mandatory

• You are a Professional Engineer, 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.

Civil Engineering and Legislation Knowledge

• You have knowledge of theories, principles and practices of civil engineering related to highway engineering.
• You have working knowledge of related fields including geotechnical, pavement design, structural, drainage, surveys, electrical, traffic, and construction practices.
• You have working knowledge 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.
• You have relationship-building skills to establish effective working relationships with colleagues, associates, senior officials and the public.
• You have written communication skills to prepare, write, edit and/or present complex materials.
• You can negotiate 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.
• You are able to assess recommendations for technical adequacy and consistency to ministry policies.
• You have analytical and problem-solving skills to coordinate and develop infrastructure plans, conduct trade-off analysis, and produce listings of capital programs.
• You have strong analytical skills to prepare and recommend alternative designs balancing economic benefit, risk and environmental impact.

Additional Information

Address:

- 2 English Permanent - Full Time, 159 Sir William Hearst Ave, Toronto, Toronto Region
- 4 English Temporary, duration up to 12 months, 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:
Monday, March 25, 2024

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-210023/24(5)

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 **Thursday, April 11, 2024 11:59 pm EDT**. 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* .

Ingénieur principal de projet; ingénieure principale de projet

Organisme:
Ministère des Transports
Division:
Division de la gestion de l'infrastructure de transport, Direction de la conception et de l'ingénierie
Ville:
Toronto
Langue du ou des postes:
anglais
Conditions:
2 Permanent(s), 4 Temporaire(s) 2 postes permanents et 4 contrats temporaires d'une durée maximale de 12 mois avec possibilité de prolongation
Code du poste:
PE0310 - Nég.-Ing. 03 Gestion de projet
Salaire:
83 634,00 $ - 115 815,00 $ par année
Comprendre l'avis d'emploi vacant - définitions
Type de concours:
Ouvert
Numéro du concours:
210023

Postuler en ligne

Si vous êtes un ingénieur professionnel et que vous appréciez l'idée de jouer un rôle de premier plan dans la gestion de la réalisation de projets de construction d'autoroutes de grande envergure et complexes, envisagez de rejoindre notre équipe au sein de la Direction de la conception et de l'ingénierie.

Engagement de la FPO à l'égard de la diversité, de l'inclusion, de l'accessibilité et de la lutte contre le racisme :

Nous sommes résolus à bâtir une main-d'œuvre représentative des gens que nous servons, de même qu'à promouvoir la diversité, l'antiracisme, l'inclusion, l'accessibilité, le mérite, le respect et l'équité en milieu de travail.

Nous invitons toutes les personnes intéressées à postuler, tout particulièrement les personnes handicapées, autochtones, noires, racisées, de diverses origines ethniques et culturelles, de diverses orientations sexuelles et de diverses identités et expressions de genre.

Rendez-vous sur les pages présentant la Politique de la FPO pour la lutte contre le racisme et le Plan directeur pour l'inclusion et la diversité au sein de la FPO pour en savoir plus sur son engagement à l'égard de l'égalité raciale, de l'accessibilité, de la diversité et de l'inclusion dans la fonction publique.

Nous offrons des mesures d'adaptation des emplois tout au long du processus de recrutement et pour tout ce qui touche l'emploi, conformément au Code des droits de la personne de l'Ontario. Si vous avez besoin que l'on prenne des mesures d'adaptation liées à un handicap, veuillez vous reporter aux instructions ci-dessous.

À propos de nous :
La Section de la mise en œuvre des projets est responsable de la fourniture de nombreux services et produits d'ingénierie. Composée d'ingénieurs, de chefs de projet, de techniciens et de personnel de soutien, la Section de la mise en œuvre des projets est principalement responsable de la conception des projets de réhabilitation et d'extension des autoroutes, ainsi que des projets liés à la sécurité, afin de répondre aux besoins actuels et futurs des voyageurs.

Quelles seront mes fonctions dans ce poste?

Dans le cadre de projets de transport de grande envergure et complexes, vous devrez :
• gérer des consultants externes;
• travailler avec la haute direction, les municipalités, les parties prenantes externes et le public;
• soutenir le chef de la planification des immobilisations et du développement des programmes dans l'élaboration et le suivi du programme quinquennal;
• 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 et des évaluations des propositions d'aménagement des terrains adjacents aux autoroutes;
• assurer la protection des intérêts du Ministère.

À quelles exigences dois-je répondre?

Exigences obligatoires

• Détenir un diplôme d'ingénieur, agréé 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.

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 par rapport aux 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.

Renseignements supplémentaires

Adresse:

- 2 anglais Permanent(s) - Temps plein, 159 Sir William Hearst Ave, Toronto, Région Toronto
- 4 anglais Temporaire(s), durée jusqu'à 12 mois, 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 lundi 25 mars 2024
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-210023/24(5)

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 vitæ) 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 jeudi 11 avril 2024 23h59min HAE**. 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 .