

# Senior Pavement Design Engineer/ Ingénieur principal en conception des revêtements; ingénieure principale en conception des revêtements

Do you consider pavement design to be among your areas of expertise?

Are you able to remain current on emerging techniques and advancements in pavement engineering by networking and sharing information with other professionals?

If so, consider this exciting opportunity!

## **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.

## **What can I expect to do in this role?**

In this role, you will:

- ensure the use of effective pavement design, construction, rehabilitation and preservation policies and practices
- act as a technical expert on all matters of pavement design, construction, rehabilitation and preservation
- supervise engineers and/or technicians
- lead and evaluate innovative pavement systems, techniques, materials and equipment
- research and prepare briefing materials
- participate on internal and external technical committees or task groups
- work with ministry staff, stakeholders, consultants, contractors and external road agencies.

Note: The successful candidate will be expected to travel throughout the province to conduct field reviews.

## How do I qualify?

### Mandatory

- You are a Professional Engineer, licensed with Professional Engineers Ontario (PEO).

### Pavement and Construction Experience

- you have advanced knowledge of the theory, practices and advancements of pavement design, construction, rehabilitation and preservation

### Analytical and Problem Solving Skills

- you have demonstrated investigative, analytical and problem-solving skills to resolve unique or complex pavement problems

### Communication Skills

- you have excellent communication and computer skills, in order to develop and write formal specifications for construction materials and procedures
- you can prepare technical reports and collect, analyze, organize and present material in electronic format and provide presentations

### Relationship Management

- you have demonstrated that you can establish and maintain effective working relationships and networks with engineering professionals, such as other jurisdictions, associations and stakeholders
- you have demonstrated project management and supervisory skills

## Additional information

### Address:

- 1 English Permanent - Full Time, 95 Arrow Rd, North York, Toronto Region

**Compensation Group:** Professional Engineers, Government of Ontario

**Schedule:** 6

**Category:** Science and Engineering

**Posted on:** Thursday, January 23, 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-224419/25

## How to apply:

Please apply online, only, at [www.ontario.ca/careers](http://www.ontario.ca/careers), quoting **Job ID 224419**, by **Monday, February 24, 2025**. Please follow the instructions to submit your application.

If you require accommodation in order to participate in the recruitment process, please contact us at [www.gojobs.gov.on.ca/ContactUs.aspx](http://www.gojobs.gov.on.ca/ContactUs.aspx) to provide your contact information. The Ontario Public Service is an inclusive employer. Accommodation will be provided in accordance with Ontario's *Human Rights Code*.

---

Considérez-vous que la conception des revêtements fait partie de vos domaines d'expertise?

Pouvez-vous rester à l'affût des techniques émergentes et des progrès dans le domaine l'ingénierie des revêtements par le réseautage et l'échange de renseignements avec d'autres professionnels?

Si c'est le cas, réfléchissez à cette formidable occasion!

## **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 résolu 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.

## **Quelles seront mes fonctions dans ce poste?**

Dans ce rôle, vous allez :

- assurer l'utilisation de politiques et de pratiques efficaces en matière de conception, de construction, de réhabilitation et de préservation des revêtements;
- agir en tant qu'expert technique sur toutes les questions de conception, de construction, de

réhabilitation et de préservation des revêtements;

- superviser des ingénieurs ou des techniciens;
- diriger tout en évaluant des systèmes, des techniques, des matériaux et des équipements de revêtements novateurs;
- rechercher et préparer des documents d'information;
- participer à des comités techniques internes et externes ou à des groupes de travail;
- travailler avec le personnel du ministère, les intervenants, les consultants, les entrepreneurs et les agences routières externes.

Remarque : Le candidat retenu devra se déplacer dans toute la province pour effectuer des examens sur le terrain.

## **À quelles exigences dois-je répondre?**

### Exigences obligatoires

- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur, d'une licence délivrée par l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario (OIO).

### Expérience en matière de revêtements et de construction

- vous avez une connaissance avancée de la théorie, des pratiques et des progrès en matière de conception, de construction, de la réhabilitation et de préservation des revêtements;

### Compétences en analyse et en résolution de problèmes

- vous avez fait preuve de capacités d'enquête, d'analyse et de résolution de problèmes uniques ou complexes en matière de revêtements.

### Compétences en communications

- vous avez d'excellentes compétences en communication et en informatique, afin d'élaborer et de rédiger des spécifications formelles pour les matériaux et les procédures de construction;
- vous pouvez préparer des rapports techniques ainsi que recueillir, analyser, organiser et présenter le matériel en format électronique et fournir des présentations.

### Gestion des relations

- vous avez démontré que vous pouvez établir et maintenir des relations de travail et des réseaux efficaces avec des professionnels de l'ingénierie, tels que d'autres administrations, associations et intervenants
- vous avez démontré des compétences en gestion de projet et en supervision.

## **Renseignements supplémentaires**

### **Adresse:**

- 1 anglais Permanent(s) - Temps plein, 95 ARROW RD, North York, Région Toronto

**Groupe de rémunération:** Ingénieurs Gouvernement de l'Ontario

**Horaire:** 6

**Catégorie:** Sciences et ingénierie

**Date de publication:** le jeudi 23 janvier 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-224419/25

### **Comment postuler:**

Veuillez postuler uniquement en ligne à l'adresse [www.ontario.ca/careers](http://www.ontario.ca/careers), en indiquant le **numéro de concours 224419**, avant **le lundi 24 février 2025**. Veuillez suivre les instructions pour poser votre candidature.

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.