

Hydrogeologist/ Hydrogéologue

Are you concerned about protecting Ontario's water resources? Are you a Hydrogeologist looking for an opportunity that is broad in scope and will challenge your analytical skills? If so, then consider this opportunity to provide your expertise in support of our regional groundwater management program.

The Ministry

The Ministry of the Environment, Conservation and Parks is committed to healthier communities and economic prosperity through protecting Ontario's air, land and water.

The Division

The Drinking Water and Environmental Compliance Division (DWECD) provides provincial oversight of environmental compliance and enforcement, and supports all communities in Ontario through the delivery of innovative programs that protect clean air, land and water, including safe drinking water and species at risk.

The Regional Offices

The Drinking Water and Environmental Compliance Division's regions, along with district and area offices, are the primary compliance delivery arm of the ministry, protecting the environment and human health in communities across Ontario. Regional offices: apply a risk-based approach and a range of compliance tools to improve environmental and human health outcomes; use a triage process to respond to spills and incidents remotely and/or in person; provide scientific and technical advice to support decision-making; use operational field experience and divisional analytics to support and inform policy and program development; work with communities, local businesses and key stakeholders to identify and address complex, environmental problems; and work in partnership with the ministry's investigations and enforcement program.

The Ontario Public Service (OPS) is committed to being an employer of first choice, creating a positive and inclusive work environment.

We offer:

- a defined benefit pension plan
- maternity and parental leave top-up benefits which includes adoptive parents
- comprehensive health plan
- life and disability insurance
- flexible work arrangements
- collegial and professional work culture
- career growth and development opportunities across multiple business areas
- on-the-job training to support your success in the role

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:

- evaluate impacts related to contaminated sites, landfills, industrial spills and proposed water takings and developments
- investigate groundwater quality complaints and support enforcement actions
- provide expert testimony at legal proceedings, and expert advice to ministry staff and stakeholders
- carry out field investigations, and analyze and synthesize scientific data
- prepare reports and recommendations on investigative findings
- liaise with ministry staff, other agencies and the public

How do I qualify?

Mandatory

- You are a registered geoscientist or geoscientist-in-training in good standing with Professional Geoscientists Ontario (PGO) or with another regulated association of geoscientists such as the Professional Engineers of Ontario.
- You have a post-secondary degree with specialization in a discipline such as Geology, Hydrogeology, or Earth Sciences.
- You must have a valid class 'G' driver's licence or equivalent, as recognized by the Province of Ontario. The offer of employment is conditional upon the successful candidate providing proof that they have a valid driver's licence upon being hired.

Environmental knowledge:

- You have demonstrated knowledge of contaminant hydrogeology, hydrogeological methods and techniques, and related theories, principles and practices.
- You have knowledge of field investigation, water resource management and emerging environmental management theories, practices and techniques.
- You have proven ability to interpret and apply environmental legislation (e.g. Environmental Protection Act, Ontario Water Resources Act), policies, procedures and guidelines.

Investigative, analytical and project management skills:

- You can research, assess and evaluate environmental issues.
- You can investigate complaints, spills, and other contingencies, and develop the appropriate solution to resolve the problem.
- You can use your project management skills to lead field studies and other initiatives.

Communication skills:

- You know how to communicate technical language in a way that is easy to understand.
- You work well with others and are able to influence diverse interests.
- You can develop and present scientific reports to a wide audience (e.g. courts, councils, the public).

Computer proficiency:

- You know how to use computer modelling and other common office productivity applications such as email, word processing, spreadsheets and databases.

Additional Information

Address:

- 1 English Permanent, 119 King St W, Hamilton, West Region

Compensation Group: Ontario Public Service Employees Union

Schedule: 6

Category: Lands and Resources

Posted on: Thursday, October 24, 2024

How to apply:

Please apply online, only, at www.ontario.ca/careers, quoting **Job ID 221312**, by **Thursday, November 7, 2024**. 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 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*.

La protection des ressources en eau de l'Ontario vous préoccupe-t-elle? Vous êtes hydrogéologue et vous recherchez un poste offrant un large champ de pratique qui mettra à l'épreuve vos capacités d'analyse? Si c'est le cas, envisagez cette possibilité d'apporter votre expertise à l'appui de notre programme régional de gestion des eaux souterraines.

Le ministère

Le ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs s'engage à favoriser la santé des communautés et la prospérité économique en protégeant l'air, la terre et l'eau de l'Ontario.

La Division :

La Division de la conformité en matière d'eau potable et d'environnement (DCEPE) assure la surveillance provinciale de la conformité environnementale et de l'application de la loi et soutient toutes les collectivités de l'Ontario par la mise en œuvre de programmes novateurs qui protègent la pureté de l'air, du sol et de l'eau, y compris la salubrité de l'eau potable et les espèces en péril.

Les bureaux régionaux

Les régions de la Division de la conformité en matière d'eau potable et d'environnement, ainsi que les bureaux de district et de secteur, constituent le principal organe de mise en œuvre de la conformité du ministère pour protéger l'environnement et la santé humaine dans les communautés de tout l'Ontario. Les bureaux régionaux appliquent une approche fondée sur le risque et utilisent une série d'outils de conformité pour améliorer les résultats en matière d'environnement et de santé humaine. Ils utilisent un processus de triage pour répondre aux déversements et aux incidents à distance et/ou en personne, fournissent des conseils scientifiques et techniques pour soutenir la prise de décision, tirent profit de l'expérience opérationnelle sur le terrain et des analyses de la division pour soutenir et orienter l'élaboration des politiques et des programmes, collaborent avec les communautés, les entreprises locales et les principales parties prenantes pour cerner et résoudre les problèmes environnementaux complexes et travaillent en partenariat avec le programme d'enquête et d'application de la loi du ministère.

Pourquoi travailler pour nous?

La fonction publique de l'Ontario (FPO) s'engage à être un employeur de premier choix, en créant un environnement de travail positif et inclusif.

Nous offrons :

- un régime de retraite à prestations déterminées
- des prestations complémentaires aux congés de maternité et parentaux, y compris pour les parents adoptifs
- un régime de soins médicaux complet
- une assurance-vie et une assurance-invalidité
- des conditions de travail flexibles
- une culture de travail collégiale et professionnelle
- des possibilités d'évolution de carrière et de développement dans de nombreux domaines

d'activité

- une formation en cours d'emploi pour vous aider à réussir dans votre fonction

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 devrez :

- évaluer les répercussions liées aux sites contaminés, aux décharges, aux déversements industriels et aux projets de prélèvements d'eau et d'aménagements hydrauliques
- enquêter sur les plaintes relatives à la qualité des eaux souterraines et soutenir les mesures d'application;
- fournir des témoignages d'experts dans le cadre de procédures judiciaires et des conseils d'experts au personnel du ministère et aux parties prenantes;
- mener des enquêtes sur le terrain, analyser et synthétiser des données scientifiques;
- préparer des rapports et des recommandations sur les résultats des enquêtes;
- assurer la liaison avec le personnel du Ministère, les autres organismes et le public.

À quelles exigences dois-je répondre?

Ce qui est obligatoire :

- Vous êtes un géoscientifique inscrit ou un géoscientifique en formation en règle auprès de l'Ordre des géoscientifiques professionnels de l'Ontario (OGPO) ou d'une autre association réglementée de géoscientifiques.
- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'études supérieures avec une spécialisation dans une

discipline telle que la géologie, l'hydrogéologie ou les sciences de la terre.

- Vous devez être titulaire d'un permis de conduire valide de catégorie « G » ou d'un permis équivalent reconnu par la province de l'Ontario. 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 de l'environnement :

- Vous avez une connaissance avérée de l'hydrogéologie des contaminants, des méthodes et techniques hydrogéologiques, ainsi que des théories, principes et pratiques qui s'y rapportent.
- Vous avez une connaissance des enquêtes de terrain, de la gestion des ressources en eau et des nouvelles théories, pratiques et techniques de gestion de l'environnement.
- Vous avez une capacité avérée à interpréter et à appliquer la législation en matière d'environnement (par exemple, la Loi sur la protection de l'environnement, la Loi sur les ressources en eau de l'Ontario), les politiques, les procédures et les lignes directrices.

Compétences en matière de recherche, d'analyse et de gestion de projet :

- Vous êtes en mesure d'effectuer des recherches et d'évaluer les questions environnementales.
- Vous êtes capable d'enquêter sur les plaintes, les déversements et d'autres urgences et d'élaborer la solution appropriée pour résoudre le problème.
- Vous êtes capable d'utiliser vos compétences en matière de gestion de projet pour diriger des études sur le terrain et d'autres initiatives.

Compétences en communication :

- Vous savez comment communiquer dans un langage technique qui est facile à comprendre.
- Vous travaillez bien avec les autres et êtes capable d'influencer des intérêts divers.
- Vous êtes capable de rédiger et de présenter des rapports scientifiques à un large public (par exemple, les tribunaux, les conseils, le public).

Compétences informatiques :

- Vous savez utiliser la modélisation informatique et d'autres applications bureautiques courantes telles que le courrier électronique, le traitement de texte, les tableurs et les bases de données.

Renseignements supplémentaires

Adresse:

- 1 anglais Permanent(s), 119, rue King O, Hamilton, Région Ouest

Groupe de rémunération: Syndicat des employées et employés de la fonction publique de l'Ontario

Horaire: 6

Catégorie: Terres et ressources

Date de publication: le jeudi 24 octobre 2024

Comment postuler:

Veillez postuler uniquement en ligne à l'adresse www.ontario.ca/careers, en indiquant le **numéro de concours 221312**, avant **le jeudi 7 novembre 2024**. 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.