

Hydrogeologist (groundwater protection) / Hydrogéologue (protection des eaux souterraines)

Calling all Geoscientists!

We are seeking passionate and knowledgeable Hydrogeologists to play a key role in safeguarding Ontario's groundwater.

Are you ready to take on a challenging opportunity that supports Ontario's top priorities, such as the Critical Mineral Strategy? Do you thrive in a fast-paced environment, managing complex files that have real-world impact?

Now is the time to join our Regional Technical Support Team—a dedicated group of professionals who expertly balance the protection of Ontario's environment with economic development opportunities in the north.

About the job

In this role, you will:

- **Review technical reports** and evaluate the hydrogeological impacts of proposed and existing activities on regional groundwater resources.
- **Design and conduct field investigations** to assess environmental risks and compliance with health-based standards.
- **Give scientific advice** in environmental response situations, such as spills and waste disposal, to ensure groundwater protection.
- **Prepare and present scientific reports** to various partners, including ministry staff, municipalities, and the public.
- **Contribute to legal proceedings** by providing specialist testimony and preparing legal documents related to groundwater management.

Find out more about the important work of [Ontario's Ministry of the Environment, Conservation and Parks](#)

NOTE: Consideration will be given to the successful candidates to allow them to **work at any of the posted MECP office locations**. Work location will be determined based on the successful candidate's current home or work address and operational needs. Working in the Northern region, however, would provide the successful candidates the added benefit of in-person networking opportunities with Northern region colleagues and ease opportunities for in-field work. Consider the Northern region when submitting your application and start your next adventure!

What you bring to the team

Mandatory requirements:

- You are a registered geoscientist or geoscientist-in-training in good standing with Professional Geoscientists Ontario (PGO) without relevant limitations or with another regulated association of geoscientists in Canada, including the Professional Engineers of Ontario if qualified to practice geoscience.
- You have a post-secondary degree with specialization in a discipline such as Geology, Hydrogeology, or Earth Sciences.
- You hold a valid class 'G' driver's license or equivalent, as recognized by the Province of Ontario. The offer of employment is conditional on the successful candidate providing proof that they have a valid driver's license before 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 how to investigate environmental issues, manage water resources, and can stay up to date on new theories and practices in environmental management.
- You can interpret and apply environmental laws, such as the Environmental Protection Act and the Ontario Water Resources Act, as well as related policies and guidelines.

Investigative, assessment and project management skills:

- You can research, assess, and evaluate environmental problems.
- You can investigate complaints, spills, and other issues, and develop appropriate solutions to resolve them.
- You can use your project management skills to run field studies and other projects.

Communication skills:

- You can explain technical information in a way that is easy to comprehend.
- You work well with others and can influence people with different interests.
- You can develop and present scientific reports to various audiences.

Computer proficiency:

- You know how to use computer modeling and common office software like email, word processing, spreadsheets, and databases.

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!

What we offer

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 lifetime pension plan
- 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 aid your success in the role

Additional information

Compensation Group: Ontario Public Service Employees Union

Category: Lands and Resources

Posted on: Wednesday, June 18, 2025

Note:

Less qualified applicants may be considered on an underfill basis.

How to apply:

Please apply online, only, at www.ontario.ca/careers, quoting **Job ID 231047**, by **Wednesday, July 9, 2025 11:59 pm EDT**. 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*.

Appel à tous les géoscientifiques!

Nous sommes à la recherche d'hydrogéologues passionnés et compétents pour jouer un rôle clé dans la protection des eaux souterraines de l'Ontario.

Êtes-vous prêt à saisir une occasion stimulante qui appuie les principales priorités de l'Ontario, comme la Stratégie ontarienne relative aux minéraux critiques? Vous épanouissez-vous dans un environnement en évolution rapide, gérant des dossiers complexes qui ont un impact réel?

Le moment est venu de vous joindre à notre équipe régionale de soutien technique, un groupe

de professionnels dévoués qui équilibrent habilement la protection de l'environnement de l'Ontario et les possibilités de développement économique dans le Nord.

Au sujet de l'emploi

Dans ce rôle, vous devrez :

- **Examiner les rapports techniques** et évaluer les impacts hydrogéologiques des activités proposées et existantes sur les ressources en eau souterraine régionales.
- **Concevoir et mener des enquêtes sur le terrain** pour évaluer les risques environnementaux et la conformité aux normes fondées sur la santé.
- **Donner des conseils scientifiques** dans les situations d'intervention environnementale, comme les déversements et l'élimination des déchets, afin d'assurer la protection des eaux souterraines.
- **Préparer et présenter des rapports scientifiques** à divers partenaires, y compris le personnel du Ministère, les municipalités et le public.
- **Contribuer aux procédures judiciaires** en fournissant des témoignages spécialisés et en préparant des documents juridiques liés à la gestion des eaux souterraines.

En savoir plus sur l'important travail du [ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs](#).

REMARQUE : On tiendra compte des candidats retenus pour leur permettre **de travailler à partir de l'un des bureaux affichés du ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs**. Le lieu de travail sera déterminé en fonction des adresses actuelles des domiciles des candidats retenus ou du travail et des besoins opérationnels. Cependant, le travail dans la région du Nord offrirait aux candidats retenus l'avantage supplémentaire d'occasions de réseautage en personne avec des collègues de la région du Nord et faciliterait les possibilités de travail sur le terrain. Pensez à la région Nord lorsque vous déposez votre candidature et commencez votre prochaine aventure!

Ce que vous apportez à l'équipe

Ce qui est obligatoire :

- Vous êtes un géoscientifique agréé ou un géoscientifique en formation en règle auprès de l'Ordre des géoscientifiques professionnels de l'Ontario sans limitations pertinentes ou avec une autre association réglementée de géoscientifiques au Canada, y compris les Ingénieurs professionnels de l'Ontario si vous êtes qualifié pour pratiquer la géoscience.
- 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 possédez 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 avant l'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 savez comment étudier les questions environnementales, gérer les ressources en eau, et vous pouvez vous tenir au courant des nouvelles théories et pratiques en matière de gestion de l'environnement.
- Vous pouvez interpréter et appliquer les lois environnementales, telles que la Loi sur la protection de l'environnement et la Loi sur les ressources en eau de l'Ontario, ainsi que les politiques et lignes directrices connexes.

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

- Vous êtes en mesure d'effectuer des recherches et d'évaluer les problèmes environnementaux.
- Vous êtes capable d'enquêter sur les plaintes, les déversements et d'autres questions et d'élaborer les solutions appropriées pour les résoudre.
- Vous êtes capable d'utiliser vos compétences en matière de gestion de projet pour réaliser des études sur le terrain et d'autres projets.

Compétences en communication :

- Vous pouvez expliquer l'information technique d'une manière facile à comprendre.
- Vous travaillez bien avec les autres et pouvez influencer des personnes ayant des intérêts différents.
- Vous pouvez rédiger et présenter des rapports scientifiques à divers publics.

Compétences en informatique :

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

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.

Ce que nous offrons

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 parentaux, y compris pour les parents adoptifs;
- un régime de soins médicaux complet
- une assurance-vie et une assurance-invalidité;
- des modalités de travail souples;
- une culture de travail collégiale et professionnelle;
- des possibilités d'avancement et de perfectionnement professionnels dans de nombreux secteurs d'activité;
- une formation en cours d'emploi pour vous aider à réussir dans votre fonction.

Renseignements supplémentaires

Adresse:

- 3 anglais Permanent(s) et 1 anglais Temporaire, 435, RUE JAMES S, Thunder Bay, Région Nord ou 1 STONE RD, Guelph, Région Ouest ou 5520 route 101 est, South Porcupine, Région Nord ou 191 BOOTH RD, North Bay, Région Nord ou 1259 GARDINERS RD, Kingston, Région Est ou 733 EXETER RD, London, Région Ouest ou 119, rue King O, Hamilton, Région Ouest ou 5775, RUE YONGE, Toronto, Région Toronto ou 305, AV. MILNER, Scarborough, Région Toronto ou 933 chemin Ramsey Lake, Sudbury, Région Nord ou 40, AV. ST. CLAIR O, Toronto, Région Toronto

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 mercredi 18 juin 2025

Note:

On pourra tenir compte de la candidature de personnes moins qualifiées et leur offrir un poste à un niveau inférieur.

Comment postuler:

Veuillez postuler uniquement en ligne à l'adresse www.ontario.ca/careers, en indiquant le **numéro de concours 231047**, avant **le mercredi, 09 juillet 2025 23h59min HAE**. 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.