

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

## Calling all Geoscientists!

Join us as a Hydrogeologist to protect Ontario's groundwater. You'll assess impacts, give technical specialist advice, and contribute to legal actions to ensure safe, sustainable water management. Your work will benefit communities across the province. Apply and come make a difference with us.

The Northern Region offers year-round outdoor activities, affordable living, diverse wildlife, excellent educational institutions, and vibrant multicultural communities with unique festivals.

## 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](#)

## 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 limitations or with another regulated association of geoscientists such as 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!

### **How we support diversity, inclusion and accessibility**

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 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

### Address:

- 1 English Temporary, duration up to 12 months, 435 James St S, Thunder Bay, North Region or 933 Ramsey Lake Rd, Sudbury, North Region
- 1 English Permanent, 435 James St S, Thunder Bay, North Region or 933 Ramsey Lake Rd, Sudbury, North Region

**Compensation Group:** Ontario Public Service Employees Union

**Schedule:** 6

**Category:** Lands and Resources

**Posted on:** Thursday, April 3, 2025

### Note:

Less qualified applicants may be considered on an underfill basis.

## How to apply:

Please apply online, only, at [www.ontario.ca/careers](http://www.ontario.ca/careers), quoting **Job ID 225601**, by **Thursday, April 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*.

---

## Appel à tous les géoscientifiques!

Joignez-vous à nous en tant qu'hydrogéologue pour protéger les eaux souterraines de l'Ontario.

Vous évaluerez les impacts, formulerez des conseils techniques spécialisés et contribuerez à des actions en justice pour assurer une gestion sûre et durable de l'eau. Votre travail profitera aux collectivités de toute la province. Postulez et venez changer les choses avec nous.

La Région du Nord offre des activités de plein air toute l'année, un mode de vie abordable, une faune diversifiée, d'excellents établissements d'enseignement et des communautés multiculturelles dynamiques avec des festivals uniques.

## 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](#).

## 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 ou d'un autre ordre réglementé 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 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.

### **Comment nous soutenons la diversité, l'inclusion et l'accessibilité**

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.

## 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:

- 1 anglais Temporaire(s), durée jusqu'à 12 mois, 435, RUE JAMES S, Thunder Bay, Région Nord ou 933 chemin Ramsey Lake, Sudbury, Région Nord
- 1 anglais Permanent(s), 435, RUE JAMES S, Thunder Bay, Région Nord ou 933 chemin Ramsey Lake, Sudbury, Région Nord

**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 3 avril 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](http://www.ontario.ca/careers), en indiquant le **numéro de concours 225601**, avant **le jeudi 24 avril 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.