

Surface Water Specialist / Spécialiste des eaux de surface

Protect Ontario's waters—where science meets stewardship.

Are you passionate about protecting Ontario's water resources while supporting responsible economic development? If so, we invite you to bring your expertise to our northern region's technical support team!

Join a dynamic group of scientific and technical professionals working on some of the province's highest priorities, including the implementation of Ontario's Critical Minerals Strategy. This is your opportunity to contribute to meaningful environmental protection efforts while supporting sustainable growth in the north.

As a Surface Water Specialist, you will play a vital role in managing and protecting Ontario's surface water resources—its lakes, rivers, and streams. Your work will contribute to maintaining water quality and quantity, supporting healthy ecosystems, resilient communities, and a sustainable future.

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!

About the job

In this role you will:

- provide expertise in surface water quality and/or quantity in support of regional water programs
- make recommendations to protect, conserve, and manage surface water resources
- act as a regional expert on compliance issues
- evaluate hydrological and ecological impacts of proposed and existing activities
- investigate and resolve surface water spills and assess contaminated site and landfill impacts
- develop and implement field investigations to support ministry water resource management programs and provide advice to clients

What you bring to the team

Mandatory requirements

- You have a degree with specialization in disciplines such as Biology, Hydrology, Chemistry or Water Resources.
- You must have 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 and Technical Knowledge:

- You have experience applying the principles of surface water management, limnology and water quality assessment techniques and environmental management theories, principles, and practices
- You know how to conduct field investigations and operate surface water equipment
- You know hydrological, chemical, and/or biological methods and techniques with specialization in water resource management and ecology
- You have a demonstrated ability to understand and apply applicable policies, procedures and legislation related to environment protection (e.g. Environmental Protection Act, Ontario Water Resources Act, Environmental Bill of Rights)

Analytical and Problem Solving Skills:

- You have excellent research and investigative skills to collect data during field studies and determine compliance.
- You are highly analytical and have the ability to break down, assess, and interpret complex scientific data.
- You know how to identify and evaluate problems to develop effective solutions.

Communication and Interpersonal Skills:

- You can communicate technical information in a clear manner
- You know how to draft a variety of written materials such as scientific reports, briefing notes, correspondence, etc.
- You work well with others and are able to persuade and influence diverse interests

Project Management Skills:

- You have proven skills in project management.
- You can lead discussions involving conflicting approaches or opinions to develop consensus.

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!

Additional information

Address:

- 4 English Permanent, 435 James St S, Thunder Bay, North Region or 5520 Hwy 101 E, South Porcupine, North Region or 191 Booth Rd, North Bay, North Region or 5775 Yonge St, Toronto, Toronto Region or 119 King St W, Hamilton, West Region or 1 Stone Rd W, Guelph, West Region or 733 Exeter Rd, London, West Region or 1259 Gardiners Rd, Kingston, East Region or 305 Milner Ave, Scarborough, Toronto Region or 933 Ramsey Lake Rd, Sudbury, North Region or 40 St Clair Ave W, Toronto, Toronto Region

Compensation Group: Ontario Public Service Employees Union

Schedule: 6

Category: Lands and Resources

Posted on: Wednesday, June 18, 2025

How to apply:

Please apply online, only, at www.ontario.ca/careers, quoting **Job ID 230940**, 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*.

Protégez les eaux de l'Ontario : là où la science rencontre la gestion responsable.

Êtes-vous passionné par la protection des ressources en eau de l'Ontario tout en soutenant le développement économique responsable? Si c'est le cas, nous vous invitons à apporter votre expertise à l'équipe de soutien technique de la région du Nord!

Joignez-vous à un groupe dynamique de professionnels scientifiques et techniques qui travaillent sur certaines des plus grandes priorités de la province, y compris la mise en œuvre de la Stratégie ontarienne relative aux minéraux critiques. C'est l'occasion de contribuer à des efforts importants de protection de l'environnement tout en soutenant la croissance durable dans la région du Nord.

En tant que spécialiste des eaux de surface, vous jouerez un rôle essentiel dans la gestion et la protection des ressources en eau de surface de l'Ontario, soit les lacs, les rivières et les ruisseaux. Votre travail contribuera à maintenir la qualité et le volume de l'eau et à soutenir des écosystèmes sains, des communautés résilientes et un avenir durable.

REMARQUE : On tiendra compte des candidats retenus pour lui 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 de l'adresse actuelle du domicile du candidat retenu 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!

Au sujet de l'emploi

Dans ce rôle, vous devrez :

- fournir une expertise en matière de qualité et/ou de quantité des eaux de surface à l'appui des programmes régionaux relatifs à l'eau;
- formuler des recommandations pour protéger, conserver et gérer les ressources en eau de surface;
- agir en tant que spécialiste de la région sur les questions de conformité;
- évaluer les incidences hydrologiques et écologiques des activités proposées et existantes;
- enquêter sur les déversements d'eaux de surface et les résoudre, et évaluer l'impact des sites contaminés et des décharges;
- élaborer et mettre en œuvre des enquêtes sur le terrain pour soutenir les programmes ministériels de gestion des ressources en eau et fournir des conseils à la clientèle.

Ce que vous apportez à l'équipe

Ce qui est obligatoire :

- Vous possédez un diplôme avec une spécialisation dans des disciplines telles que la biologie, l'hydrologie, la chimie ou les ressources en eau.
- Vous devez détenir un permis de conduire valide de classe « G » ou l'équivalent, tel que reconnu par la province de l'Ontario. L'offre d'emploi est conditionnelle à ce que le candidat retenu fournisse la preuve qu'il possède un permis de conduire valide lors de son embauche.

Connaissances environnementales et techniques :

- Vous disposez d'une expérience dans l'application des principes de la gestion des eaux de surface, de la limnologie et des techniques d'évaluation de la qualité de l'eau, ainsi que des théories, principes et pratiques de la gestion de l'environnement.
- Vous savez mener des enquêtes sur le terrain et utiliser des équipements pour les eaux de surface.
- Vous connaissez les méthodes et techniques hydrologiques, chimiques et/ou biologiques et maîtrisez la gestion des ressources en eau et l'écologie.
- Vous avez démontré votre capacité à comprendre et à appliquer les politiques, les procédures et la législation applicables en matière de protection de l'environnement (par exemple, la Loi sur la protection de l'environnement, la Loi sur les ressources en eau de l'Ontario, la Charte des droits environnementaux).

Compétences en matière d'analyse et de résolution de problèmes :

- Vous détenez d'excellentes compétences en matière de recherche et d'enquête pour collecter des données dans le cadre d'études sur le terrain et déterminer la conformité.
- Vous disposez d'importantes aptitudes analytiques et d'une capacité à décomposer, évaluer et interpréter des données scientifiques complexes.
- Vous savez comment recenser et évaluer les problèmes afin d'élaborer des solutions efficaces.

Aptitude à communiquer et habiletés interpersonnelles :

- Vous pouvez communiquer des informations techniques de manière claire.
- Vous savez rédiger divers documents écrits tels que des rapports scientifiques, des notes d'information, de la correspondance, etc.
- Vous travaillez bien en équipe et êtes une force de persuasion et d'influence des intérêts divers.

Compétences en gestion de projet :

- Vous possédez des compétences avérées en matière de gestion de projets.
- Vous pouvez mener des discussions impliquant des approches ou des opinions contradictoires afin de parvenir à un consensus.

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.

Renseignements supplémentaires

Adresse:

- 4 anglais Permanent(s), 435, RUE JAMES S, Thunder Bay, Région Nord ou 5520 route 101 est, South Porcupine, Région Nord ou 191 BOOTH RD, North Bay, Région Nord ou 5775, RUE YONGE, Toronto, Région Toronto ou 119, rue King O, Hamilton, Région Ouest ou 1 STONE RD, Guelph, Région Ouest ou 733 EXETER RD, London, Région Ouest ou 1259 GARDINERS RD, Kingston, Région Est 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

Comment postuler:

Veillez postuler uniquement en ligne à l'adresse www.ontario.ca/careers, en indiquant le **numéro de concours 230940**, 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.