

Nous embauchons!



Assistant·e à la recherche et aux collections d'invertébrés Recherche et Collections

ME-05 – 71 754 \$ à 87 705 \$ par année

Poste temporaire à temps plein (37,5 heures par semaine) – Contrat de 22 mois

Lieu de travail : Campus du patrimoine naturel (CPN) - Gatineau, Québec

Numéro du processus de sélection : 2090-CMN-24-OC-048

Votre place au Musée

Nous valorisons la diversité et croyons que nous bénéficions de travailler dans un endroit où tout le monde se sent inclus et où les qualités uniques et les forces inhérentes à une main-d'œuvre diversifiée sont combinées. Nous accueillons les candidatures de personnes qui peuvent s'identifier comme membre d'un ou plusieurs autres groupes en quête d'équité (p. ex., femmes, minorités visibles, Autochtones, personnes ayant un handicap, 2ELGBTQIA+, minorités religieuses ou culturelles).

Vous avez une place au Musée!

À propos du poste

Le ou la titulaire du poste sera chargé·e d'améliorer la productivité de l'unité de zoologie des invertébrés de la division Recherche et collections en apportant une assistance scientifique au conservateur·trice et au chercheur·e, et en fournissant des conseils et des informations d'expert au personnel du MCN, à la communauté scientifique et à d'autres clients externes. La personne contribuera également à la diffusion scientifique par le biais des programmes publics et connexes du Musée.

Le ou la titulaire de ce poste aura l'occasion de participer à des travaux sur le terrain ; toutefois, le Musée encourage les candidatures diverses et les examinera de manière confidentielle et individuelle, en tenant dûment compte de toute demande d'accommodation du milieu de travail de la part de candidat·es incapables de participer à des travaux sur le terrain ou à certaines activités d'entretien de la collection.

Travailler au Musée c'est :

- Contribuer à une mission engageante ainsi qu'à des projets et des défis passionnants
- Un environnement de travail inclusif, convivial et sécuritaire
- Un salaire compétitif établis par des conventions collectives
- Accès aux régimes d'assurances collectives et de retraite de la fonction publique

Critères d'admissibilité :

Ce poste est ouvert à tous les employé·es du Musée canadien de la nature et à tout membre du public qui répondent aux qualifications ci-dessous.

**Les candidat·es doivent être légalement autorisé·es à travailler au Canada*

Formation:

Baccalauréat en sciences ou diplôme de deuxième cycle en biologie ou dans un domaine connexe (par exemple, zoologie, écologie, sciences de l'environnement, etc.), ou une combinaison équivalente d'expérience, d'éducation et de formation.

Exigences linguistiques :

Anglais ou français

Le bilinguisme (anglais et français) sera considéré comme un atout.

Expérience :

- 2 à 3 ans d'expérience en matière d'études et de recherche sur les invertébrés, en particulier les invertébrés aquatiques (marins et d'eau douce).
- 1 à 2 ans d'expérience dans le soin et la préservation de spécimens d'invertébrés non insectes conservés à l'état sec ou en liquide dans le cadre de collections d'histoire naturelle.
- Expérience dans la taxonomie et dans la systématique des invertébrés non insectes aquatiques.
- Expérience dans la préparation et dans la logistique du travail de recherche sur le terrain en milieu aquatique.
- Expérience dans la manipulation et dans la dissection de spécimens vivants et conservés de petits invertébrés.
- Expérience dans l'utilisation d'une variété de statistiques univariées et multivariées de base (par exemple, tests t, analyse de la variance, ACP, etc.)
- Expérience de l'utilisation d'ordinateurs dans un environnement scientifique, y compris l'utilisation de logiciels de bureautique courants (par exemple, la suite Microsoft 365).

Les expériences suivantes seront considérées comme un atout :

- Expérience dans l'identification des invertébrés aquatiques canadiens.
- Expérience dans la publication scientifique dans des revues scientifiques évaluées par des pairs.
- Expérience dans la gestion de grands ensembles de données.
- Expérience et certification active en plongée sous-marine.
- Expérience de travail avec des systèmes d'information géographique (SIG).
- Expérience avec Adobe Photoshop, Adobe Illustrator ou d'autres programmes d'édition d'images pour concevoir des illustrations de qualité pour les publications.
- Expérience dans la préparation et dans la logistique des travaux de recherche sur le terrain en milieu marin sera considérée comme un atout.
- Expérience dans une ou plusieurs des techniques suivantes liées à la systématique et à l'identification des espèces/communautés sera considérée comme un atout : description des espèces, systématique moléculaire ou morphologique, phylogénomique, phylogéographie, génétique des populations, codage de l'ADN, ADN environnemental (ADNe).

Conditions d'emploi :

Le poste peut nécessiter un travail physique ardu dans les collections d'invertébrés du musée, ainsi que des activités de terrain dans des environnements éloignés. Veuillez noter que l'employeur examinera, sur une base confidentielle et individuelle, toute demande d'adaptation temporaire de la part de candidat·es qui sont temporairement incapables de participer au travail de terrain ou à certaines activités d'entretien des collections

Ça vous intéresse ? POSTULEZ !

Le Musée canadien de la nature s'est engagé à instaurer des processus de sélection et des milieux de travail inclusifs et sans obstacle. Si vous êtes invité à participer au processus de sélection, nous vous encourageons à nous faire part des accommodements dont vous pourriez avoir besoin. Ces informations seront traitées comme confidentielles.

L'énoncé de qualités, donnant plus de détails sur les compétences, les connaissances et les aptitudes nécessaires pour ce rôle, peut être obtenu en communiquant avec le Musée à competition@nature.ca.

Tous les candidat et candidates doivent présenter une lettre de présentation et un curriculum vitae décrivant comment leur expérience et leur formation répondent aux exigences énumérées ci-dessus.

Faites parvenir votre candidature en remplissant [le formulaire sur la page Carrière du Musée](#) où vous pourrez télécharger votre lettre de présentation, votre curriculum vitae ainsi que tout autre document requis.

Postulez maintenant !

DATE LIMITE:

12 janvier 2025



We're hiring!



Research and Collections Assistant, Invertebrates

Research and Collections

ME-05 - \$71,754 to \$87,705 per year

Temporary full-time position (37.5 hours per week) – Contract of 22 months

Work Location: Natural Heritage Campus (NHC) - Gatineau, QC

Selection process number: 2090-CMN-24-OC-048

Your place at the Museum

We value diversity and believe we benefit from working in a place where everyone feels included and where the unique qualities and strengths inherent in a diverse workforce are combined. We welcome applications from persons who may identify as a member of one or more other equity seeking groups (for e.g. women, visible minorities, Indigenous peoples, persons with disabilities, 2SLGBTQIA+, religious or cultural minority).

You have a place at the Museum!

About the position

The incumbent will be responsible for enhancing the productivity of the Invertebrate Zoology Unit of the Research & Collections Division by providing scientific assistance to the curator and researcher, and providing expert advice and information to CMN staff, the scientific community and other external clients. The person will also contribute to scientific dissemination through the Museum's public and related programs.

The incumbent of this position will have the opportunity to participate in fieldwork; however, the Museum encourages applications from a variety of candidates and will consider them on a confidential, individual basis and with due regard to any requests for workplace accommodation from candidates unable to participate in fieldwork or some collection care activities.

Working at the museum means:

- Contributing to an engaging mission as well as exciting projects and challenges
- An inclusive, friendly and safe work environment
- A competitive salary established by collective agreements
- Access to federal public service group insurance and pension plans

Eligibility criteria

This position is open to all Employees of the Canadian Museum of Nature and any members of the public who meet the qualifications below.

**Candidates must be legally entitled to work in Canada.*

Education and training:

B.Sc. or graduate degree in Biology or a related field (e.g., Zoology, Ecology, Environmental Science, etc.), or a demonstrated equivalent combination of experience, education and training.



Language requirements:

Either English or French,
Bilingual (English and French) will be considered an asset

Experience:

- 2–3-year studies and research experience with invertebrates, particularly aquatic (marine and freshwater).
- 1–2-year experience working in the care and preservation of dry and fluid-preserved non-insect invertebrate specimens in the context of natural history collections.
- Experience with the taxonomy and systematics of non-insect aquatic invertebrates.
- Experience in preparation and logistics for research fieldwork in aquatic environments.
- Experience in handling and dissecting live and preserved specimens of small invertebrates.
- Experience in using a variety of univariate and multivariate statistics (e.g., t-tests, analysis of variance, PCA, etc.).
- Experience using computers in a scientific environment, including use of common office software (e.g., Microsoft 365 suite).

The following experience will be considered an asset:

- Experience in the identification of Canadian aquatic invertebrates.
- Experience with scientific publication in peer-reviewed scientific journals.
- Experience in managing large datasets.
- Experience and active certification in SCUBA diving.
- Experience working with Geographic Information Systems (GIS).
- Experience with Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, or other image editing programs to design quality figures for publications.
- Experience in preparation and logistics for research fieldwork in marine environment will be considered an asset.
- Experience in one or more of the following techniques related to systematics and species/community identification will be considered assets: species description, molecular or morphological systematics, phylogenomics, phylogeography, population genetics, DNA coding, environmental DNA (eDNA).

Conditions of employment:

The position may require arduous physical work in the Museum's invertebrate collections, as well as for fieldwork activities in remote environments. Please note that the employer will consider, on a confidential and individual basis, any request for temporary accommodation from candidates who are temporarily unable to participate in fieldwork or some collection care activities.

Interested? APPLY!

The Canadian Museum of Nature is committed to inclusive and barrier-free selection processes and work environments. If you are invited to participate in the selection process, we encourage you to advise us of any accommodation you may require. This information will be treated as confidential.

The Statement of Qualifications, providing greater detail about the skills, knowledge and aptitudes needed for this role, can be obtained by contacting the Museum at competition@nature.ca.

All candidates must submit a cover letter and curriculum vitae outlining how their experience and training meet the requirements listed above.

Send your application by filling in the [form on the Museum's Careers](#) page where you can upload your cover letter, curriculum vitae and any other required documents.

Apply Now !
CLOSING DATE:
January 12, 2025