

*Veuillez noter que dans le texte français, la forme masculine désigne aussi bien le féminin que le masculin

<u>CONCOURS</u>	<u>COMPETITION</u>
<p>Assistant(e) de recherche, Zoologie Recherche et Collections</p> <p>ME-05 – 65 026 à 79 481 \$ par année Poste permanent à temps plein (37.5 heures par semaine)</p>	<p>Research Assistant, Zoology Research and Collections</p> <p>ME-05 - \$65,026 to 79,481 per year Permanent Full-Time position (37.5 hours per week)</p>

FONCTIONS:

Le ou la titulaire du poste sera responsable de l'amélioration de la productivité de l'unité de zoologie de la Division de la recherche en fournissant une assistance scientifique aux chercheurs en participant aux activités de recherche et à la publication des résultats, et en fournissant des conseils d'expert et des informations 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 du Musée et des programmes connexes.

Le ou la titulaire de ce poste aura la possibilité de participer au travail de zoologie aquatique sur le terrain ; toutefois, le Musée encourage les candidatures de divers candidats et les examinera de façon confidentielle et individuelle et en tenant compte de toute demande d'accommodement en milieu de travail de la part de candidats ou de candidates incapables de participer aux expéditions de recherche.

LIEU DE TRAVAIL : Campus du patrimoine naturel (CPN) à Gatineau (secteur Aylmer).

ADMISSIBILITÉ : Tout individu et employés du Musée canadien de la nature possédant les qualifications suivantes.

**Les candidats doivent être légalement autorisés à travailler au Canada.*

FORMATION :

B.Sc. ou un diplôme d'études supérieures en biologie ou dans un domaine connexe (par exemple, la zoologie, l'écologie, les sciences environnementales, les sciences aquatiques, etc.), ou une combinaison équivalente démontrée d'expérience, d'éducation et de formation;

Il est souhaitable de posséder un permis de conduire.

EXIGENCES LINGUISTIQUES :

L'anglais est essentiel;

le bilinguisme (anglais/français) (BBB) est souhaitable.

EXPÉRIENCE :

- Expérience de la participation à des expéditions de recherche en milieux aquatiques, en particulier des poissons; expérience avec les moules d'eau douce souhaitable.
- Expérience dans la manipulation de spécimens de poissons; expérience avec les moules d'eau douce souhaitable.
- Expérience en recherche taxonomique, écologique, évolutive, ou connexe ; expérience avec les moules d'eau douce souhaitable.
- Expérience dans une ou plusieurs des techniques suivantes liées à la systématique et à l'identification des espèces/communautés : description de l'espèce, systématique moléculaire ou morphologique,

DUTIES:

The incumbent will be responsible for enhancing the productivity of the Research Division's Zoology unit by providing scientific assistance to Research Scientists by participating in research activities and the publishing of results, and by providing expert advice and information to CMN staff, the scientific community, and other external clients. They will also contribute to science outreach through museum and related public programming.

The incumbent of this position will have the opportunity to participate in aquatic zoology fieldwork; however, the Museum encourages applications from diverse candidates and will consider on a confidential and individual basis, any requests for workplace accommodations from candidates who are unable to participate in fieldwork.

LOCATION OF WORK: Natural Heritage Campus (NHC) in Gatineau (Aylmer sector).

OPEN TO: All individuals and Employees of the Canadian Museum of Nature who meet the following qualifications.

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

EDUCATION:

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

Possession of a valid driver's license an asset.

LANGUAGE REQUIREMENTS:

English essential;

Bilingual (English/French) (BBB) is an asset

EXPERIENCE :

- Experience in participating in aquatic fieldwork, particularly fishes; experience with freshwater mussels an asset.
- Experience in handling fish specimens; experience with freshwater mussels an asset.
- Experience in taxonomic, ecological, evolutionary, or related research working with fish specimens; experience with freshwater mussels an asset.
- Experience in one or more of the following techniques related to systematics and species/community identification: species description, molecular or morphological systematics, phylogenomics, phylogeography, population genetics, DNA barcoding,

phylogénomique, phylogéographie, génétique des populations, codage de l'ADN, ADN environnemental (ADNe), morphométrie géométrique, analyse communautaire.

- Expérience dans l'utilisation d'ordinateurs dans un environnement scientifique, y compris l'utilisation de logiciels bureautiques courants (par exemple, la suite Microsoft 365)
- Expérience dans l'utilisation de logiciels phylogénétiques ou statistiques, tels que R, BEAST, RAxML, Primer, etc. ; expérience des analyses multivariées souhaitable.

L'expérience suivante sera considérée comme un atout :

- Expérience de travail avec les collections, en particulier les poissons et/ou les mollusques, y compris l'entretien, la collecte et/ou la recherche.
- Expérience dans l'identification des poissons d'eau douce et/ou des mollusques, en particulier en Ontario et au Québec.
- Expérience de l'identification des poissons de l'Arctique.
- Expérience de la planification et de la coordination de la logistique des expéditions aquatiques.
- Expérience en photographie sur le terrain ou en laboratoire.
- Expérience des systèmes d'information géographique (SIG).
- Expérience avec Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, ou d'autres programmes d'édition d'images pour la conception de chiffres sur la qualité des publications.
- Expérience de la plongée avec tuba ou bouteilles d'air comprimé

FAITES PARVENIR VOTRE CANDIDATURE par courriel à : competition@nature.ca , avec le numéro de dotation suivant en objet : [2090-CMN-23-OC-019](#)

L'énoncé de qualité peut être obtenu au courrier électronique ci-dessus.

NOTE : Tous les candidats doivent fournir une lettre de présentation et un curriculum vitae dans laquelle ils précisent comment leur expérience et leur formation satisfont aux exigences de base mentionnées ci-dessus.

Veillez noter que nous communiquerons uniquement avec les candidats retenus pour la prochaine étape de la sélection. Ce concours pourrait permettre l'établissement d'une liste d'admissibilité de candidats potentiels qui pourra servir à la dotation de postes similaires.

Le Musée canadien de la nature s'est engagé à instaurer des processus de sélection et un milieu de travail inclusifs et exempts d'obstacles. Si l'on communique avec vous au sujet d'une possibilité d'emploi ou pour des examens, veuillez faire part à la conseillère des ressources humaines, en temps opportun, de vos besoins pour lesquels des mesures d'adaptation doivent être prises pour vous permettre une évaluation juste et équitable. Les renseignements reçus au sujet de mesures d'adaptation seront traités confidentiellement.

Le Musée appuie l'équité en matière d'emploi.

DATE LIMITE : Le mardi 21 mars 2023

environmental DNA (eDNA), geometric morphometrics, community analysis.

- Experience in the operation of computers in a scientific environment, including use of common business software (e.g., Microsoft 365 suite)
- Experience in the use of phylogenetic and/or statistical software, such as R, BEAST, RAxML, Primer, etc.; experience with multivariate analyses an asset.

The following experience will be considered as an asset:

- Experience working with collections, particularly fishes and/or molluscs, including care, collection, and/or research.
- Experience with identifying freshwater fishes and/or molluscs, in particular of Ontario and Quebec.
- Experience with identifying Arctic fishes.
- Experience in planning and coordinating the logistics for aquatic fieldwork.
- Experience in field and/or lab photography.
- Experience with geographic information system (GIS).
- Experience with Adobe PhotoShop, Adobe Illustrator, or other image editing programs for the design of publication-quality figures.
- Experience with snorkeling and/or SCUBA diving.

SEND YOUR APPLICATION by email to: competition@nature.ca, with the competition number as subject: [2090-CMN-23-OC-019](#)

Statement of qualifications is available by contacting the above e-mail address.

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

Please note that only candidates who are selected for the next stage of the selection process will be contacted. As a result of this competition, we may establish an eligibility list of potential candidates that may serve to staff similar positions.

The Canadian Museum of Nature is committed to developing inclusive, barrier-free selection processes and work environments. If contacted in relation to a job opportunity or testing, please advise the Human Resources Advisor in a timely fashion of the accommodation measures which must be taken to enable you to be assessed in a fair and equitable manner. Information received relating to accommodation measures will be addressed confidentially.

The Museum supports employment equity.

CLOSING DATE: Tuesday, March 21, 2023

Canada