

#### **AMENDEMENT / AMENDMENT**

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

## **CONCOURS**

## Chercheur scientifique - Minéralogie Poste permanent 73 676 \$ to 88 920 \$ par année

Lieu de travail : Gatineau (secteur Aylmer) au Québec

## **COMPETITION**

Research Scientist - Mineralogy Permanent Position \$73,676 to \$88,920 per year

Work location: Gatineau (Aylmer sector) in Québec

Le Musée canadien de la nature (MCN) à Ottawa, au Canada, est à la recherche d'un minéralogiste débutant innovateur pour concevoir et mener un programme de recherche indépendante et collaborative; publier les résultats de la recherche scientifique; donner des conseils sur le développement et l'utilisation des collections minéralogiques du MCN et travailler avec d'autres membres du personnel des musées, en particulier dans le cadre des programmes publics et du développement des expositions. On s'attend à ce que le candidat entreprenne des activités de sensibilisation importantes et utilise divers médias pour promouvoir activement la recherche en minéralogie au MCN auprès du public dans la région de la capitale nationale, à l'échelle nationale et internationale.

Le programme de recherche de la personne au MCN devrait mettre l'accent sur les pegmatites granitiques, les minéraux non silicate/économiques, les pierres précieuses ou les météorites et doit inclure un volet canadien et le potentiel d'expéditions de recherche. Les projets de recherche doivent non seulement utiliser les collections minérales nationales existantes, mais aussi contribuer à leur enrichissement.

REMARQUE: Une procédure de promotion formelle en fonction des réalisations est en place pour faire avancer la carrière des chercheurs du MCN. Le poste est aussi doté d'un excellent programme d'avantages sociaux.

**ADMISSIBILITÉ**: Employés du Musée canadien de la nature et aux membres du grand public possédant les qualifications suivantes. \*Les candidats doivent être légalement autorisés à travailler au Canada.

**FORMATION:** Doctorat en sciences de la Terre (géologie) avec spécialisation en minéralogie. Les candidats et candidates doivent avoir un intérêt et une expertise dans l'un des domaines suivants: les pegmatites granitiques, les minéraux non silicate/économiques, les pierres précieuses ou les météorites

#### **EXIGENCES LINGUISTIQUES:**

Anglais essentiel; le français de conversation est un atout

## **EXPÉRIENCE:**

- Formation et expérience en minéralogie, en pétrologie, en chimie des cristaux et en méthodes analytiques.
- Programme de travail actif sur le terrain.
- Antécédents de publication avérés.
- Expérience de la collecte de subventions et de fonds externes pour des projets de recherche.
- Avoir su présenter les résultats scientifiques et expliquer clairement et succinctement les concepts minéralogiques et géologiques à divers publics (c. à d. pairs scientifiques, collectionneurs de minéraux amateurs, grand public de tous âges, personnel du MCN, responsables gouvernementaux, donateurs potentiels) et

The Canadian Museum of Nature (CMN) in Ottawa, Canada is seeking an innovative entry-level mineralogist to conceive, design and conduct a program of independent and collaborative research; to publish results of scientific research; to provide advice on the development and use of the CMN's mineralogy collections and to work with other museum staff, in particular those within public programs and exhibit development. The candidate will be expected to undertake significant outreach and use various media to actively promote mineralogy research at the CMN to the public in the National Capital Region, nationally and internationally.

The candidate's research program at the CMN should focus on granitic pegmatites, non-silicate/economic minerals, gem stones or meteorites and must include a Canadian component and the potential for field work. Research projects must not only utilize the existing national mineral collections but also contribute to their growth.

NOTE: A formal procedure for promotion based on achievements is in place to develop the career path of CMN's research scientists. An excellent benefits package comes with the position.

**OPEN TO:** Employees of the Canadian Museum of Nature and the general public who meet the following qualifications. \*Candidates must legally entitled to work in Canada.

**EDUCATION:** Ph.D.in Earth Sciences (Geology) with a specialization in mineralogy. Candidates should have an interest and expertise in one of the following fields: granitic pegmatites, non-silicate/economic minerals, gem stones or meteorites

#### LANGUAGE REQUIREMENTS:

English is essential; conversational French is an asset

### **EXPERIENCE:**

- Trained and experienced in mineralogy, petrology, crystal chemistry, and analytical methods.
- Active fieldwork program.
- Proven publication record.
- Experience in raising grants and external funds for research projects.
- Presenting scientific results and explaining mineralogical and geological concepts clearly and succinctly to a variety of audiences (i.e. scientific peers, amateur mineral collectors, general public of all ages, CMN staff, government officials, potential donors) and by using a

- en utilisant divers outils de communication (c. à d. médias sociaux, présentations et conférences).
- Expérience de travail dans un environnement multidisciplinaire, la personne étant appelée à interagir avec divers autres scientifiques, experts en éducation et en expositions, ainsi qu'avec le personnel de développement.

## NOTE:

The application should include:

presentations, and conferences).

experts, as well as development staff.

 a cover letter describing past and present research experience as well as a proposed long-term research plan, the ways in which this research would contribute to and utilize the CMN mineral collection, and the fieldwork this research may include;

variety of communication tools (i.e. social media,

a variety of other scientists, education and exhibit

environment as they will be called upon to interact with

Experience in working in a multi-disciplinary

- a curriculum vita;
- three letters of recommendation.

#### **REMARQUE:**

La candidature doit comporter :

- une lettre d'accompagnement décrivant l'expérience de recherche passée et présente, un plan de recherche à long terme et les façons dont cette recherche pourrait enrichir et utiliser la collection des minéraux au MCN de même que les campagnes d'échantillonnage que cette recherche pourrait comprendre;
- un curriculum vitae;
- trois lettres de recommandation pourraient être demandées aux candidats.

## FAIRE PARVENIR VOTRE DEMANDE PAR COURRIEL À : competition@mus-nature.ca

Veuillez indiquer le numéro de concours : 2090-CMN-18-OC-013.

Énoncé de qualités disponible en contactant l'adresse courriel ci-dessus.

Pour tous autres renseignements concernant le poste et/ou le Musée, veuillez communiquer avec : Paula Piilonen au 613-566-4285 ou par courrier électronique au <a href="mailto:piilonen@nature.ca">piilonen@nature.ca</a>

Pour plus d'informations sur le Musée et ses programmes, visitez notre site Web à: <a href="https://www.nature.ca">www.nature.ca</a>

Veuillez noter que nous communiquerons uniquement avec les candidats retenus pour la prochaine étape de la sélection.

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 du présent concours, veuillez faire part à la conseillère en ressources humaines de vos besoins en matière de mesures d'adaptation, le cas échéant, pour assister à une entrevue ou participer au processus de sélection.

Le Musée souscrit au principe de l'équité en matière d'emploi.

DATE LIMITE: le 30 septembre 2018

# SEND YOUR COMPLETE APPLICATION BY EMAIL TO: competition@mus-nature.ca

Please state competition: NO.2090-CMN-18-OC-013

Statement of qualifications available by contacting the above email address.

For additional information regarding the position and/or the Museum, please contact: Dr. Paula Piilonen at 613-566-4285 or by e-mail at <a href="mailto:ppiilonen@nature.ca">ppiilonen@nature.ca</a>

For information on the Museum and its programs, see our web site at: <a href="https://www.nature.ca">www.nature.ca</a>

Please note that only candidates who are selected for the next stage of the selection process will be contacted.

The Canadian Museum of Nature is committed to developing inclusive, barrier-free selection processes and work environments. If contacted regarding this competition, please inform the Senior Advisor, Human Resources should you require accommodation to attend an interview or participate in the selection process.

The Museum supports employment equity.

**CLOSING DATE: September 30, 2018**