

Job posting: Research and Development Lead

Start date: As soon as possible

Salary: Salary commensurate with level of education and experience

Duration: One-year renewable term

Location: Montreal, Canada

Deadline for application: June 15, 2024, 5 pm EST

Position overview

We are seeking a Research and Development Lead to join the Sustainability in the Digital Age and the Future Earth Canada Global Hub on a one-year contract, subject to renewal. The position has a broad mandate, supporting efforts across the organization and directly reporting to the Executive Director of Sustainability in the Digital Age and Director of Future Earth Canada Global Hub. The ideal candidate must be bilingual (French and English) and have a doctoral degree in environmental science, science and technology studies, sustainability studies, or related domain. Multi-tasking, strong written and oral communication skills (tailored for different audiences), and ability to work under pressure of deadlines are a must.

Knowledge of issues related to the intersection of sustainability and digitalization, global science-policy processes, and the Canadian funding landscape will be considered a strong asset. Likewise, experience leading a team, liaising with a diversity of stakeholders, and writing fundraising proposals are beneficial.

Description

The Research and Development Lead will coordinate, advance, and contribute to activities related to research, partnerships, and funding at the Future Earth Canada Global Hub as mandated by the Executive Director. Specific tasks and duties may be modified by the Executive Director as needed. This includes, but is not limited, to the following tasks and responsibilities:

- Coordinate the teams working on scientific research projects, advise and support research and analysis when needed;
- Coordinate and contribute to the development of project outputs and communications - including e.g., scientific publications, public-facing briefings, reports, social media communications, and news articles;
- Liaise with external advisors and partners collaborating on various projects, coordinate the development of presentations and other background materials to share with advisors and partners;
- Participate in and otherwise contribute to external events (hosted by partner and other organizations), to increase the visibility of Future Earth and Sustainability in the Digital Age;
- Build relationships and develop collaborations with external partners;
- Oversee workshop coordination and organization, including e.g. curating participant lists and co-developing agendas, preparatory materials, and outputs;

- Contribute to identifying funding opportunities, writing grants, drafting concept notes, and other efforts to ensure Future Earth and Sustainability in the Digital Age's long-term success; and
- Oversee the production of financial reports and other funding requirements.

Candidate qualifications and key competencies

- Min. 3 years of experience in providing strategic guidance on scientific research related to sustainability science, digital technology, policy, and society
- Strong knowledge of current issues in sustainability science and digital transformations
- Deep understanding of the international science-policy interface and the public, private, and non-profit sustainability science landscape
- Significant experience with fundraising for and promotion of action-oriented scientific research
- A good network of individuals and institutions actively working on sustainability science and digital transformations
- Experience in managing and leading a research team
- Excellent spoken and written English and French
- PhD and research experience in a relevant domain a must
- Experience in building out smaller initiatives This position is based in Montreal.

About the organizations

[Sustainability in the Digital Age \(SDA\)](#) grew out of a [Future Earth Canada Hub](#) initiative to explore how digital innovation can be used to support healthy people and a healthy planet, in line with the UN Sustainable Development Goals. In 2022, SDA became the first sustainability think tank at Concordia University, and now hosts the Future Earth Canada Hub.

Concordia University is a [next-generation university](#), continually reimagining the future of higher education. Located in the vibrant multicultural city of Montreal, Concordia is the top-ranked university in North America founded within the last 50 years and annually registers some 51,000 students through its innovative approach to experiential learning and cross-functional research.

[Future Earth](#) is an international research program with a mission to accelerate transformations to global sustainability. A key part of Future Earth's work occurs through our networks that generate research at the forefront of sustainability science and facilitate highly integrative sustainability research on key societal challenges.

The Secretariat for Future Earth encompasses nine Global Hubs located in Canada, China, France, India, Japan, South Africa, Sweden, Taipei, and the United States. The Future Earth Secretariat provides coordination, facilitation and enabling services to Future Earth's community.

One key focus of the Future Earth Canada Hub is to work through its partnership with SDA to leverage the digital age to advance sustainability science to tackle climate change, biodiversity loss, and build an equitable society in support of Future Earth's global priorities. Other priority areas may develop through consultation with core constituencies throughout Canada.

Application procedure

As the position is based in Montréal, the applicant must be legally entitled to work in Canada. Applicants are requested to submit a curriculum vitae and a cover letter describing how their skills and experiences meet the requirements of the overall role. Please also include the name and contact details for two references. Documents should be combined in a single PDF file. Applications should be sent via email with 'Research and Development Lead' in the subject line to montrealhub@futureearth.org by June 15, 2024, 5:00 pm EST. Interviews will be held in person. Only selected candidates will be contacted.

Offre d'emploi : Responsable de la recherche et du développement

Date de début : dès que possible

Salaire : Salaire en fonction du niveau de formation et de l'expérience.

Durée du mandat : Mandat d'un an renouvelable

Lieu : Montréal, Canada

Date limite de dépôt des candidatures : 15 juin 2024, 17 heures HNE

Vue d'ensemble du poste

Nous sommes à la recherche d'un(e) responsable de la recherche et du développement pour un contrat d'un an, avec possibilité de renouvellement, au sein de l'équipe de Sustainability in the Digital Age et du Pôle Canadien de Future Earth. Le poste a un mandat large, soutenant les efforts de l'ensemble de l'organisation et relevant directement de la directrice exécutive. Le/la candidat(e) idéal(e) doit être bilingue (français et anglais) et posséder un doctorat en sciences de l'environnement, en études scientifiques et technologiques, en études sur la durabilité ou dans un domaine connexe. Il/elle doit être capable d'effectuer plusieurs tâches à la fois, posséder de solides compétences en communication écrite et orale (adaptées à différents publics) et être capable de travailler sous la pression des échéances.

La connaissance des questions liées à l'intersection de la durabilité et de la numérisation, des processus mondiaux de politique scientifique et du paysage canadien du financement sera considérée comme un atout majeur. De même, une expérience en direction d'équipe, de liaison avec diverses parties prenantes et en rédaction de propositions de subventions est un atout.

Description

Le ou la responsable de la recherche et du développement coordonnera, fera progresser et contribuera aux activités liées à la recherche, aux partenariats et au financement de l'organisme, conformément au mandat de la directrice générale. Les tâches et fonctions spécifiques peuvent être modifiées par la directrice générale selon les besoins. Cela inclut, sans s'y limiter, les tâches et responsabilités suivantes :

- Coordonner les équipes travaillant sur des projets de recherche scientifique, conseiller et soutenir la recherche et l'analyse en cas de besoin ;
- Coordonner et contribuer à l'élaboration des résultats et des communications du projet - y compris, par exemple, les publications scientifiques, les notes d'information destinées au public, les rapports, les communications sur les médias sociaux et les articles de presse;
- Assurer la liaison avec les conseillers et partenaires externes qui collaborent à divers projets, coordonner l'élaboration de présentations et d'autres documents d'information à partager avec les conseillers et les partenaires ;
- Participer et contribuer à des événements externes (organisés par des organisations partenaires ou autres), afin d'accroître la visibilité de l'organisme ;
- Établir des relations et développer des collaborations avec des partenaires externes ;

- Superviser la coordination et l'organisation des ateliers, y compris, par exemple, dresser des listes de participants, l'élaboration conjointe des ordres du jour, des documents préparatoires et des résultats ;
- Contribuer à l'identification des possibilités de financement, à la rédaction de subventions, à l'élaboration de notes conceptuelles et à d'autres efforts visant à assurer le succès à long terme de Future Earth and Sustainability in the Digital Age ; et
- Superviser la production de rapports financiers et d'autres exigences en matière de financement.

Qualifications et compétences clés du candidat

- Au moins trois ans d'expérience dans la fourniture de conseils stratégiques sur la recherche scientifique liée à la science de la durabilité, à la technologie numérique, à la politique et à la société
- Solide connaissance des questions d'actualité dans le domaine de la science de la durabilité et des transformations numériques
- Compréhension approfondie de l'interface internationale science-politique et du paysage scientifique public, privé et à but non lucratif en matière de développement durable.
- une expérience significative de la collecte de fonds et de la promotion de la recherche scientifique orientée vers l'action
- Un bon réseau de personnes et d'institutions travaillant activement sur les sciences de la durabilité et les transformations numériques.
- Expérience en gestion et en direction d'une équipe de recherche
- Excellente maîtrise de l'anglais et du français (oral et écrit)
- Doctorat et expérience en recherche dans un domaine pertinent indispensables
- Expérience dans la mise en place de petites initiatives un atout.
- Ce poste est basé à Montréal.

À propos des organisations

[Sustainability in the Digital Age \(SDA\)](#) est né d'une initiative du [Future Earth Canada Hub](#) visant à explorer comment l'innovation numérique peut être utilisée pour favoriser la santé des personnes et la santé de la planète, conformément aux objectifs de développement durable des Nations unies. En 2022, SDA est devenu le premier groupe de réflexion sur la durabilité à l'Université Concordia, et héberge maintenant le Future Earth Canada Hub.

L'Université Concordia est une [université de nouvelle génération](#) qui ne cesse de repenser l'avenir de l'enseignement supérieur. Située dans la vibrante ville multiculturelle de Montréal, Concordia est la première université nord-américaine fondée au cours des 50 dernières années et inscrit chaque année quelque 51 000 étudiants grâce à son approche novatrice de l'apprentissage par l'expérience et de la recherche interfonctionnelle.

[Future Earth](#) est un programme de recherche international dont la mission est d'accélérer les transformations vers la durabilité mondiale. Une partie essentielle du travail de Future Earth se fait par le biais de nos réseaux qui génèrent des recherches à la pointe de la science de la durabilité et facilitent une recherche hautement intégrative sur la durabilité concernant les principaux défis sociétaux.

Le secrétariat de Future Earth comprend neuf centres mondiaux situés au Canada, en Chine, en France, en Inde, au Japon, en Afrique du Sud, en Suède, à Taipei et aux États-Unis. Le secrétariat de Future Earth fournit des services de coordination, de facilitation et d'habilitation à la communauté de Future Earth.

L'un des principaux objectifs du Future Earth Canada Hub est de travailler, dans le cadre de son partenariat avec la SDA, à l'exploitation de l'ère numérique pour faire progresser la science de la durabilité afin de lutter contre le changement climatique, la perte de biodiversité et la construction d'une société équitable, dans le cadre des priorités mondiales de Future Earth. D'autres domaines prioritaires pourront être développés en consultation avec les principaux groupes d'intérêt à travers le Canada.

Procédure de candidature

Le poste étant basé à Montréal, le candidat doit être légalement autorisé à travailler au Canada. Les candidats sont priés de soumettre un curriculum vitae et une lettre de motivation décrivant comment leurs compétences et expériences répondent aux exigences du poste. Veuillez également inclure le nom et les coordonnées de deux personnes de référence. Les documents doivent être regroupés dans un seul fichier PDF. Les candidatures doivent être envoyées par courrier électronique à montrealhub@futureearth.org avant le 15 juin 2024, 17 heures (heure de l'Est), en indiquant "Responsable de la recherche et du développement" dans l'objet. Les entretiens se dérouleront en personne. Seuls les candidats sélectionnés seront contactés.