

PhD position in high arctic plant ecology at UVic starting September 2026

The proposed project will investigate recent changes in High Arctic vegetation on Ellesmere Island under the supervision of Dr. Boulanger-Lapointe in the [Socio-Ecological Landscapes Lab](#), Dept. of Geography, at the University of Victoria. The research will involve extensive field work in remote environments to conduct vegetation surveys as well as dendrochronological and remote sensing analyses back in the lab. This position is part of a large interdisciplinary research initiative aimed at better understanding polar deserts.

Competitive candidates will have skills and experience in both computational solutions and field ecology; strong statistical and modelling skills; training and interest in shifting dynamics of ecosystems under climate and other environmental changes; and excellent interpersonal and writing abilities. Experience implementing dendrochronological analyses will be considered an asset.

The Socio-Ecological Landscapes Lab values diversity and seeks to build an inclusive environment. The candidate would hold a senior role in the lab and will be expected to contribute to a welcoming and inclusive atmosphere.

Compensation: We offer a competitive salary as part of a portfolio of funding sources; grant, departmental stipends and TAs. It is expected that successful applicants will apply for external scholarships and fellowships (e.g., NSERC CGS-D, Weston Family Awards in Northern Research).

How to Apply: To express your interest, get more information, or ask questions, please email your CV, academic transcript(s), and a cover letter (ideally as a single PDF file) that includes a short description of your research interests and background and a note about your career goals to nboulangerlapointe@uvic.ca with the title "PhD position". Review of applications is ongoing, and UVic graduate program application deadline is in early January.

Opportunité de doctorat sur les changements de végétation dans le Haut-Arctique canadien septembre 2026 à Victoria!

Le [Socio-Ecological Landscapes Lab](#) basé au [Département de géographie à l'Université de Victoria](#) est à la recherche d'une étudiante ou d'un étudiant au doctorat pour un projet sous la supervision de la professeure Noémie Boulanger-Lapointe. La recherche portera sur les changements dans la végétation du Haut-Arctique canadien et utilisera des méthodes telles que la dendrochronologie, les relevés de végétation et la télédétection. La thèse et les cours menant à l'acquisition du diplôme seront en anglais, mais la personne sélectionnée aura l'occasion de travailler avec une équipe bilingue sur le terrain et en laboratoire. Le projet comportera une composante logistique importante avec un terrain de plusieurs semaines en milieu éloigné. Ce poste s'inscrit dans le cadre d'une initiative de recherche interdisciplinaire visant à mieux comprendre les déserts polaires.

Le candidat ou la candidate idéal(e) aura un intérêt marqué pour les écosystèmes nordiques; des compétences en modélisation numérique ainsi qu'en écologie de terrain et dendrochronologie; des habiletés pour travailler en équipe et le désir de poursuivre des études en anglais.

Rémunération: Une offre de salaire garantie sera incluse avec la lettre d'acceptation au programme d'étude. Ce salaire minimum est établi à partir de diverses sources de financement incluant des subventions de recherche, une bourse départementale, ainsi que des charges d'assistant(e) de cours. Il est attendu que les candidat(e)s sélectionné(e)s appliqueront à des bourses d'excellence durant la première année de leur programme d'étude (ex. CRSNG, Weston Family Awards in Northern Research, etc.)

Processus d'application: Afin d'être considéré pour ce poste ou si vous avez des questions, veuillez envoyer par courriel une copie de votre CV, vos relevés de notes ainsi qu'une brève lettre de présentation soulignant vos intérêts de recherche et vos aspirations de carrière à nboulangerlapointe@uvic.ca. L'inscription au programme d'étude gradué à UVic se fait au début janvier, les personnes intéressées sont invitées à se manifester le plus tôt possible.