

Nous recherchons un(e) étudiant(e) pour un projet de maîtrise en science de la terre sur le

Protection des écosystèmes et atténuation des changements climatiques.

L'INRS, en collaboration avec Nature Québec et SNAP Québec, vise accroître les connaissances sur les avantages potentiels en matière d'atténuation des solutions climatiques axées sur la nature et les liens avec les aires protégées. Dans cette recherche financée par Solutions climatiques orientées nature (FSCAN), nous visons à caractériser et quantifier les stocks de carbone des écosystèmes naturels, à travers les projets d'aires protégées et d'autres mesures de conservation efficaces visées par Nature Québec et la SNAP Québec, afin de valider le niveau d'atténuation des changements climatiques lié à leur conservation, ou a contrario, la perte de carbone qui serait associée à leur perturbation.

Profil recherché

- Détenir un baccalauréat en biologie, géographie, foresterie, sciences de l'environnement, ou toute autre discipline connexe, avec un intérêt pour le cycle de carbone
- Reconnaissance des espèces végétales, notamment des arbres, dans les écosystèmes québécois.
- Capacité de conduire une revue de littérature scientifique et de s'approprier des protocoles d'échantillonnage ou d'analyse.
- Connaissance de base et volonté d'apprendre les méthodologies de recherche (travail de terrain, inventaire forestier, échantillonnage de sol et de biomasse végétale, travail de laboratoire, analyses de carbone organique) et de l'analyse statistique.
- Intérêt à travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire qui regroupe aussi des experts en géomatique, télédétection et modélisation numérique.
- Excellentes compétences de communication verbale et écrite. Intérêt pour la rédaction d'articles scientifiques et les conférences.
- Bonne capacité d'analyse et capacité à résumer la recherche scientifique.
- Démontrer une grande motivation et avoir la capacité de travailler seul et en équipe.
- La capacité de célébrer la diversité et un engagement fort envers un environnement de travail respectueux et inclusif

Vous serez basé dans le laboratoire de Louise Hénault-Ethier ou d'Anne Ola à la Centre Eau Terre Environnement de l'INRS. Une bourse de 21 000 \$/an est disponible pour une période de 2 ans et il y a la possibilité de solliciter d'autres bourses.

Pour postuler, veuillez remplir le formulaire en ligne

[Protection des écosystèmes et atténuation des changements climatiques | INRS](#)