



Stage postdoctoral MITACS : Comprendre les relations vigne/climat dans l'Est du Canada

Notre équipe, basée à l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT) de l'Université du Québec en Outaouais, **recherche actuellement un.e candidat.e motivé.e** à effectuer un **stage postdoctoral MITACS** portant sur les relations plantes/climat sur la vigne cultivée dans l'Est du Canada, en collaboration avec le Réseau Canadien de certification de la vigne et la grappe agro scientifique d'Agriculture et agroalimentaire Canada sur la vigne et le vin.

Les composantes climatiques affectent de nombreux aspects métaboliques du mûrissement des baies chez la vigne et peuvent avoir des effets durables sur leur qualité à la récolte, particulièrement dans les environnements difficiles de l'Est du Canada et dans un contexte de changements climatiques. Depuis quelques années, notre équipe développe une base de données métabolomiques sur le mûrissement des baies, à partir de nombreux échantillons récoltés sur des sites québécois et néo-écossais. Le présent stage a pour objectif de compléter cette base de données et de l'utiliser pour modéliser les relations climat/maturité du fruit par des analyses statistiques multivariées.

Situé au cœur de la région de la Petite Nation, l'ISFORT regroupe une équipe de 13 chercheurs avec des expertises variées, 7 membres du personnel de soutien et plus de 40 étudiants des cycles supérieurs et stagiaires postdoctoraux. Il offre un environnement stimulant et agréable, dans une région offrant une belle qualité de vie.

Exigences

- Doctorat en biochimie, biologie ou dans un domaine connexe *obtenu depuis moins de 5 ans*
- Expérience en analyses chromatographiques fines (GC-MS)
- Capacité à rédiger des communications scientifiques et à communiquer avec des intervenants de l'industrie
- Être rigoureux.se, débrouillard.e et avoir le sens de l'initiative

Début : Janvier 2022 ou avant, si disponible

Salaire : 50 000\$/année

Durée : 1 an avec possibilité de prolongement.

Direction : Karine Pedneault, professeure agrégée, UQO/ISFORT

Lieu : UQO/ISFORT, Ripon, Québec; horaires flexibles et possibilité de travailler à distance

Pour postuler : Envoyez votre lettre de présentation et votre *curriculum vitae* à karine.pedneault@uqo.ca

Date limite pour postuler : 29 octobre 2021

Site web : <https://isfort.uqo.ca/>