



Agent de support à la recherche

Période: de mai à octobre 2024 avec possibilité de renouvellement de contrat en fonction des subventions de recherche du laboratoire

Charge: temps plein (35h/semaine)

Rémunération: 26.69\$/h à 49.03\$/h selon l'expérience

Lieu: laboratoire de la Pre Morgane Urli (www.morganeurli.com) au Département des sciences biologiques à l'UQAM et sur le terrain selon les projets de recherche.

Description du poste: Le labo Urli s'intéresse aux effets des changements climatiques sur la vulnérabilité des forêts. Les études menées dans ce laboratoire de recherche se focalisent sur la circulation de l'eau au sein du continuum sol-plante-atmosphère et sur l'effet de la sécheresse sur la physiologie des arbres. Ces études impliquent la mise en place de différents instruments de mesure et de protocoles.

Les différentes activités associées à ce poste sont :

1. la mise en place de différents instruments du laboratoire et rédiger/développer les protocoles d'utilisation de ces instruments
2. l'aide au développement de protocoles des différentes expérimentations effectuées au sein du laboratoire et l'accompagnement des étudiants et étudiantes dans la réalisation de ces expérimentations
3. l'aide à la logistique et la gestion du laboratoire (achat et entretien de matériel, planning d'utilisation du matériel, administratif, etc.)

Les premières activités cet été seront en lien avec le développement d'un protocole de mesure de densité du bois sur des carottes et des branches et d'effectuer en partie la récolte sur le terrain des carottes puis les mesures de densité du bois sur ces carottes.

Qualification: Les personnes soumettant leur candidature doivent avoir un diplôme universitaire de premier ou de deuxième cycle. Des connaissances en écologie et physiologie végétale, une expérience en rédaction de documents scientifiques, une expérience de travail en laboratoire seront considérées comme des atouts. **Il s'agit d'un travail demandant des qualités de minutie, de patience et d'organisation.** Ces qualités sont donc primordiales.

Pour postuler: Les personnes intéressées doivent envoyer leur CV et lettre d'intérêt à Morgane Urli par courriel : urli.morgane@uqam.ca. Nous encourageons les personnes provenant de groupes sous-représentés dans le milieu de la recherche (femmes, membres de minorités visibles et ethniques, les Autochtones, les membres de la communauté LGBTQ2+ et les personnes en situation de handicap) à postuler.

Pour développer un environnement de travail positif et accueillant pour tous, nous encourageons les comportements suivants dans ce laboratoire: utiliser un langage accueillant et inclusif, être respectueux des différents points de vue et expériences, accepter les critiques constructives, se concentrer sur ce qui est le mieux pour le laboratoire, faire preuve de respect envers les autres membres du laboratoire.