

Établissement à échelle humaine, l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) exerce ses activités principalement en Abitibi-Témiscamingue, dans le Nord-du-Québec, dans le territoire des Hautes-Laurentides et auprès des Premiers Peuples. Par le biais de ses services universitaires et par ses nombreuses activités de recherches et innovations, l'UQAT constitue un moteur important du développement socioéconomique des territoires qu'elle dessert. Avec plus de 100 programmes d'études, l'Université réussit à accomplir sa mission grâce à l'engagement et à l'expertise de l'ensemble de son personnel à l'intérieur de plusieurs pôles d'excellence.

L'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'UQAT dispense des programmes de formations aux cycles supérieurs et réalise des projets de recherche de pointe en aménagement forestier durable avec la perspective « de la forêt à l'utilisateur ». Ainsi, l'interdisciplinarité qui caractérise cette équipe permet, en s'inspirant d'une approche écologique, de répondre aux enjeux liés à la foresterie à partir de la planification de la sylviculture à la transformation du bois. L'approche vise à faciliter la certification forestière et la gestion intégrée du territoire, notamment dans un contexte où les petites collectivités sont importantes.

L'Institut de recherche sur les forêts (IRF) est à la recherche d'une personne dynamique afin de pourvoir le poste de :

TECHNICIENNE OU TECHNICIEN EN LABORATOIRE ET INSTRUMENTATION

CONCOURS 2021-48

DATE : 25/03/2021

SOMMAIRE DE LA FONCTION :

La technicienne ou le technicien en laboratoire et instrumentation assiste le corps professoral de l'Institut de recherche sur les forêts dans leurs activités d'enseignement. Elle ou il effectue également diverses tâches techniques liées à la recherche, l'achat, l'installation, l'entretien de différents instruments et équipements spécialisés.

TÂCHES ET RESPONSABILITÉS PRINCIPALES (non officiel) :

Volet laboratoire

- Planifier et assumer la responsabilité des travaux techniques requis pour la réalisation des projets ou expériences que désirent entreprendre les professeurs, les chercheurs et les étudiants;
- Collaborer à l'élaboration, à la modification et à l'application des protocoles d'enseignement et de recherche, consulter et analyser la documentation pertinente, déterminer les étapes et outils de réalisation. Effectuer les pesées, les mesures et autres manipulations requises;
- Compiler des données et rédiger des rapports, observer et interpréter les résultats en regard de son champ de compétence;
- Procéder à l'échantillonnage, à l'instrumentation, et à la prise de mesure, sur divers sites, le cas échéant;
- Surveiller le chantier ou le terrain pour les montages expérimentaux à grande échelle, le cas échéant;
- Assister les chercheurs, les professeurs et les étudiants dans l'utilisation des appareils, des instruments et de certains logiciels spécialisés, ainsi que dans l'acquisition des données provenant de ces derniers. Les informer sur les méthodes d'analyse et de mesures, ainsi que sur le fonctionnement du laboratoire;

- Préparer l'équipement, le matériel et les solutions requises selon les spécifications indiquées aux protocoles de laboratoire et rédiger des guides d'utilisation;
- Accompagner les étudiants sur le terrain, le cas échéant;
- Exécuter des travaux d'étiquetage, d'identification et de classification. Tenir l'inventaire du matériel, préparer les réquisitions et, sur réception du matériel, s'assurer qu'il est bien conforme aux spécifications inscrites sur la réquisition. Effectuer les opérations relatives au prêt du matériel, des appareils et des outils, en faire la récupération et, le cas échéant, en expliquer le fonctionnement aux usagers. S'assurer du rangement du matériel aux endroits appropriés;
- Manipuler divers produits dangereux, assurer le respect des règles de sécurité et appliquer les règlements sur la pratique en laboratoire conformément aux règles SIMDUT¹. Maintenir l'ordre et la propreté de son milieu de travail.

Volet instrumentation

- Assister l'équipe de l'IRF dans l'analyse des besoins en lien avec l'instrumentation, ainsi que dans la recherche et la conception d'instruments et d'équipements spécialisés;
- Communiquer avec des fournisseurs afin d'obtenir des renseignements, effectuer des analyses et des tests visant à évaluer les différentes possibilités et conseiller l'équipe sur le choix et l'acquisition des instruments spécialisés. Effectuer les commandes lorsque le choix a été approuvé par l'équipe;
- Participer à la fabrication, à l'adaptation et à l'assemblage de dispositifs nécessaires à la réalisation de certains travaux de laboratoires et de terrain;
- Installer, aménager, utiliser, entretenir, nettoyer, calibrer et réparer le matériel et l'équipement de laboratoire et de terrain. Analyser leur performance de façon régulière. Concevoir des montages, fabriquer ou modifier les appareils nécessaires à la réalisation de certaines expériences. Procéder à la programmation de logiciels et d'appareils spécialisés pour la manipulation des données. Effectuer les réparations de base ou en assurer le suivi;
- Inspecter les instruments et les équipements spécialisés et effectuer leur entretien préventif et leur réparation au besoin. Élaborer et diriger des programmes d'inventaire et d'assurance de la qualité afin de maintenir les instruments et les équipements en bon état et sécuritaires;
- Procéder à la vérification, à la maintenance, ainsi qu'à la réparation des instruments et des équipements ayant été utilisés pour les travaux de laboratoire et de terrain;
- Planifier et réaliser le calendrier d'exécution des travaux en lien avec l'instrumentation en collaboration avec l'équipe de coordination;
- Tenir à jour ses connaissances sur les nouvelles technologies et peut être appelé à participer au choix de nouveaux outils technologiques;
- Procéder à la programmation de logiciels et d'instruments spécialisés pour la manipulation des données;
- Collaborer avec l'équipe de l'IRF dans d'autres travaux techniques de laboratoire;
- Initier des nouvelles personnes salariées et peut être appelé à coordonner le travail, à répartir le travail, à en vérifier l'exécution ainsi qu'à collaborer à l'entraînement du personnel de soutien impliqué dans son secteur d'activité;
- Accomplir temporairement des tâches d'un poste connexe ou inférieur, lorsque requis.

La liste des tâches et responsabilités ci-dessus énumérées est sommaire et indicative. Il ne s'agit pas d'une liste complète et détaillée des tâches et responsabilités susceptibles d'être effectuées par la personne salariée occupant ce poste. Cependant, les tâches et responsabilités non énumérées ne doivent pas avoir d'effet sur la classe.

¹ Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

EXIGENCES :

La personne recherchée détient un diplôme collégial en génie mécanique, en maintenance industrielle, en technique de l'instrumentation ou un autre diplôme équivalent, jumelé à 3 années d'expérience pertinente. Toutes combinaisons de scolarité et d'expériences intéressantes seront considérées.

La personne recherchée possède un sens profond de l'organisation du travail et sait établir ses priorités. Elle démontre des aptitudes particulières en communication, elle maîtrise le français à l'oral et à l'écrit, et possède un anglais oral fonctionnel. Cette personne se distingue par son autonomie dans la réalisation de ses tâches, par sa rigueur, son leadership ainsi que par ses capacités à établir de bonnes relations. La personne recherchée aime apprendre et désire être polyvalente dans ses tâches.

SPÉCIFICATIONS :

Nous offrons des conditions de travail des plus intéressantes, une gamme d'avantages sociaux très concurrentielle, un salaire à la hauteur de vos compétences et une progression salariale des plus stimulantes. Le lieu de travail principal est Rouyn-Noranda. L'horaire de travail est de 35 heures par semaine. Le contrat est d'une durée minimale de 6 mois sous octroi de subvention, avec possibilité de renouvellement. L'entrée en poste est prévue en mai 2021.

PARTICULARITÉ : Souscrivant au programme d'accès à l'égalité à l'emploi, nous encourageons les candidats et candidates à accompagner leur dossier de candidature d'un formulaire d'accès à l'égalité complété, disponible pour impression sur le site internet suivant : <https://www.uqat.ca/uqat/faire-carriere/comment-soumettre-sa-candidature/>. Les données personnelles recueillies sont considérées comme strictement confidentielles.

Toute candidature sera traitée confidentiellement. Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur **lettre de motivation accompagnée de leur curriculum vitae ainsi que d'une copie de diplôme et, sur une base volontaire, du Formulaire d'accès à l'égalité en emploi**, en spécifiant le numéro du **concours, avant midi, le 30 avril 2021** à :

Cassy Pelletier, CRHA
Conseillère en gestion des ressources humaines
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
445, boulevard de l'Université
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5E4
Courriel : ress.humaines@uqat.ca

L'UQAT valorise l'équité, la diversité et l'inclusion (ÉDI) et, reconnaissant son rôle d'agent de changement, veille à garantir un milieu de vie inclusif pour tous et toutes. Ainsi, l'UQAT encourage les Autochtones, les femmes, les membres d'une minorité visible ou ethnique ainsi que les personnes en situation d'handicap à présenter leur candidature, et ce, conformément au programme d'accès à l'égalité à l'emploi auquel elle souscrit. Il est à noter que les procédures et outils de présélection et de sélection peuvent être adaptés selon les besoins présentés. Ces personnes peuvent en faire la demande par écrit à ress.humaines@uqat.ca ou par téléphone au 819-762-0971 poste 2321. En respect des exigences fédérales prescrites en matière d'immigration, la priorité devra être accordée aux personnes autorisées à travailler au Canada.