



Faire carrière dans un milieu d'exception

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) est une université francophone humaine, créative et audacieuse démontrant depuis 40 ans un incroyable dynamisme en enseignement, en recherche et en création. En forte croissance, l'UQAT représente un milieu de travail de choix conjuguant accessibilité, inclusion et excellence.

Milieu humain, dynamique et travail collaboratif

Vie active et développement professionnel

Possibilité d'aménagement d'horaire et télétravail

Congés payés généreux et flexibles

Assurances collectives et régime de retraite

SUIVEZ-NOUS

uqat.ca/faire-carriere/

facebook.com/RecrutementUQAT

TECHNICIENNE OU TECHNICIEN EN ENVIRONNEMENT MINIER – VOLET RESTAURATION MINIÈRE

CONCOURS 2024-133

Date : 02/12/2024

Dès sa création, l'UQAT a fait du domaine des ressources minérales un élément central de sa contribution à la recherche et à la création. À l'UQAT, la recherche, la formation et la prestation de services spécialisés dans le domaine minier sont principalement chapeautées par l'Institut de recherche en mines et en environnement (IRME) et l'Unité de recherche et de service en technologie minérale (URSTM) où l'on retrouve une concentration d'experts de calibre mondial et un environnement d'enseignement, de recherche et de services de premier plan. L'IRME-URSTM se distingue à l'échelle nationale et internationale par l'emphase qu'elle met sur le développement de solutions environnementales innovantes, économiquement et socialement responsables tout au long du cycle de vie d'une mine i.e., de l'exploration jusqu'à la restauration des sites miniers.

✓ Votre rôle

Effectuer un ensemble de tâches techniques liées à la gestion des rejets miniers en laboratoire et sur le terrain. Participer à la planification, l'organisation et le contrôle de la progression de l'ensemble de ces tâches. Assurer l'ensemble des tâches techniques définies dans le respect des normes et lois en vigueur.

Vos responsabilités

- Participer à la planification et vérifier la surveillance des travaux techniques requis pour la réalisation des projets ou expériences en environnement minier que désirent entreprendre les personnes chargées de projets, les professeures et professeurs et les personnes étudiantes;
- Collaborer à l'élaboration, à la modification et à l'application des protocoles de recherche, consulter et analyser la documentation pertinente, déterminer les étapes et outils de réalisation. Effectuer les pesées, les mesures et autres manipulations requises;
- Planifier, organiser, diriger et contrôler des campagnes d'échantillonnage sur divers sites. Préparer les échantillons selon les standards pour fin de caractérisation;
- Effectuer des essais de caractérisation physique, chimique, minéralogique, minéralurgique mécanique, géotechnique et hydrogéologique des divers échantillons en laboratoire et pour certains, sur le terrain. Compiler les données, rédiger des rapports, observer et interpréter les résultats en regard de son champ de compétence;
- Assister les personnes chargées de projets, les professeures et professeurs et les personnes étudiantes dans l'utilisation des appareils, des instruments et de certains logiciels spécialisés et 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 et participer à la rédaction de guides d'utilisation;
- Installer, aménager, utiliser, entretenir, nettoyer, calibrer et réparer le matériel et l'équipement de laboratoire et de terrain. 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;
- Accompagner les étudiants en laboratoire et sur le terrain;
- Communiquer avec des fournisseurs afin d'obtenir des renseignements, effectuer des tests visant à évaluer des appareils et conseiller la personne désignée sur le choix et l'acquisition des appareils;
- Manipuler divers produits dangereux, assurer le respect des règles de sécurité et appliquer les règlements sur la pratique en laboratoire et sur le terrain conformément aux règles en vigueur;
- Tenir à jour ses connaissances sur les nouvelles technologies et peut être appelée à participer au choix de nouveaux outils technologiques;



✚ Milieu inclusif

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 de handicap à présenter leur candidature, et ce, conformément au programme d'accès à l'égalité à l'emploi auquel elle souscrit.

3 campus, 6 centres et un point de service

Plus de 800 membres du personnel

Plus de 6 600 étudiants et étudiantes

Plus de 160 programmes d'études de 1^{er}, 2^e et 3^e cycle

Plus de 21 000 diplômés

✚ POUR POSTULER

Toute candidature sera traitée de manière confidentielle.

À partir de notre [plateforme de gestion des candidatures](#), 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](#), avant midi, le 16 décembre 2024, à l'attention de :

Yolande Paré, CRHA
Conseillère en gestion des ressources humaines

Information: ress.humaines@uqat.ca

TECHNICIENNE OU TECHNICIEN EN ENVIRONNEMENT MINIER – VOLET RESTAURATION MINIÈRE

Vos responsabilités (suite)

- Élaborer et mettre en œuvre des programmes d'échantillonnage et d'analyse afin de veiller à ce que les substances brutes, les produits chimiques intermédiaires et les produits finis soient conformes aux normes de qualité;
- Diriger des travaux liés à l'exécution de vérifications environnementales, à la conception de mesures visant à minimiser les effets néfastes sur l'environnement des exploitations minières ou pétrolières et gazières nouvelles ou agrandies ainsi qu'à la mise au point de mesures de gestion des déchets ou autres mesures destinées à protéger l'environnement;
- Participer, en collaboration avec les personnes-ressources, à la valorisation des rejets miniers solides à l'aide de modèles physiques, de démonstration et d'essais en laboratoire. Consulter la documentation géoscientifique ;
- Effectuer, s'il y a lieu, des études et des programmes se rapportant au développement minier, et au drainage des mines ainsi qu'au contrôle des pressions des terrains ou surveiller, s'il y a lieu, l'exécution de ces études et programmes. Collaborer à l'élaboration des plans et devis descriptifs de conception;
- Collaborer aux travaux d'arpentage, aux inspections ou aux études techniques reliées à la topographie, aux sols et à l'écoulement des eaux, en vue de recueillir des données pour la réalisation de projets d'ingénierie.

Profil recherché

- Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) en sciences physiques dans un champ de spécialisation approprié, par exemple en technologie minérale ou en génie civil ;
- Avoir complété une attestation d'études collégiales (AEC) de spécialisation technique en environnement minier ou un certificat en environnement minier, ou toute autre combinaison de formation ou expérience équivalentes ;
- Cumuler trois (3) ans d'expérience pertinente à la fonction;
- Maîtriser le français écrit et parlé;
- Avoir l'esprit d'équipe, et faire preuve d'autonomie, de débrouillardise et de polyvalence;
- Posséder un permis de pilote de drone est considéré comme un atout.

Statut	Traitement	Lieu de travail	Entrée en fonction
<ul style="list-style-type: none"> • Contrat de 12 mois avec possibilité de renouvellement • 35 heures / semaine du lundi au vendredi 	Entre 28,80 \$ et 41,03 \$ /heure (selon l'expérience)	Rouyn-Noranda	Janvier 2025