



## 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 près de 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/](http://uqat.ca/faire-carriere/)

[facebook.com/RecrutementUQAT](https://facebook.com/RecrutementUQAT)

## TECHNICIENNE OU TECHNICIEN EN ENVIRONNEMENT MINIER - RESTAURATION

CONCOURS 2023-34

Date : 31/03/2023

*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 chapeautés 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. Assurer l'ensemble des tâches techniques définies dans le respect des normes et lois en vigueur.

### Vos responsabilités

- Participer à la mise en œuvre d'un projet en environnement minier et en assurer les suivis;
- Planifier, organiser, diriger et contrôler une campagne d'échantillonnage en utilisant entre autres un devis détaillé d'échantillonnage;
- Caractériser un site contaminé, à l'aide de guides d'échantillonnage et de caractérisation des terrains contaminés, selon les normes applicables au domaine de l'environnement minier, en collaboration avec des personnes-ressources;
- Caractériser et classer les rejets miniers solides et liquides selon les normes de classification réglementaires;
- Caractériser et classer les sols à partir de la détermination juste des propriétés physiques d'un sol et l'utilisation adéquate des systèmes de classification des sols;
- Exécuter les activités inhérentes à la mise en place des rejets dans les aires d'entreposage;
- Inspecter un parc à résidus en procédant à un examen précis des causes de défaillance dans un formulaire d'inspection;
- Effectuer le suivi post-restauration en procédant entre autres à l'inspection détaillée du site réhabilité;
- Exécuter un plan de suivi de sites miniers à l'aide de techniques d'arpentage classiques, d'outils de télédétection (e.g. photogrammétrie et LiDAR par drone) ainsi que d'outils géophysiques;
- Assurer le suivi de l'entreposage des rejets miniers en surface à l'aide de la documentation géoscientifique, hydrogéologique et géotechnique, selon les normes applicables au domaine de l'environnement minier, en collaboration avec des personnes-ressources;
- Appliquer le cadre légal de l'environnement minier par l'examen détaillé des lois, des règlements, des normes et des initiatives nationales et internationales en matière d'environnement;
- Participer au choix d'un site d'entreposage par la collecte exhaustive des données géotechniques, géologiques, géographiques, écologiques, hydrologiques, météorologiques et socio-économiques;
- Participer à la mise en œuvre des techniques de restauration minière et participer à la restauration des sites miniers à partir du guide de préparation du plan de réaménagement et de restauration des sites miniers au Québec, selon les normes applicables au domaine de l'environnement minier, en collaboration avec des personnes-ressources;
- Participer à la construction d'un site d'entreposage.

UQAT



## TECHNICIENNE OU TECHNICIEN EN ENVIRONNEMENT MINIER - RESTAURATION

### ≡ 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, 4 centres et un point de service

Plus de 800 membres du personnel

Plus de 6 600 étudiants et étudiantes

Plus de 150 programmes d'études de 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle

Plus de 21 000 diplômés

### ≡ POUR POSTULER

Toute candidature sera traitée de manière confidentielle.

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 17 avril 2023 à :**

**Yolande Paré, CRHA**  
Conseillère en gestion des ressources humaines  
Courriel : [ress.humaines@uqat.ca](mailto:ress.humaines@uqat.ca)

### Vos responsabilités (suite)

- Participer à la valorisation des rejets miniers solides à l'aide de modèles physiques, de démonstration et d'essais en laboratoire, à l'aide de la documentation géoscientifique, selon les normes applicables au domaine de l'environnement minier, en collaboration avec des personnes-ressources et dans le respect des règles sur la santé et la sécurité en laboratoire et sur le terrain;
- Analyser les données relatives au comportement environnemental des sols et de rejets miniers à l'aide d'équipements d'échantillonnage, de modèles physiques, de l'appareillage de laboratoire, selon les normes applicables au domaine de la géotechnique, dans le respect des règles sur la santé et la sécurité en laboratoire;
- Appliquer un système de gestion environnementale à l'aide des textes de lois, des normes, des directives, de l'initiative vers un développement minier durable, en collaboration avec des personnes-ressources;
- Assurer le respect des règles sur la santé et la sécurité en laboratoire et sur le terrain.

### Profil recherché

- 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;
- Trois (3) ans d'expérience pertinente à la fonction;
- Maîtrise du français écrit et parlé;
- Esprit d'équipe, autonomie, débrouillardise et 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"><li>• Contractuel renouvelable</li><li>• 35 h / semaine</li></ul>	Entre 26,43 \$ et 37,65\$ /heure (selon l'expérience)	Rouyn-Noranda	Mai 2023