

Professeure régulière ou professeur régulier en caractérisation et suivi dans le secteur de l'environnement minier

Chimie de l'environnement et des bioressources, Géographie, Ingénierie, Sciences de l'environnement



Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

La recherche dans le domaine des mines et de l'environnement à l'UQAT est en croissance. Les professeures et professeurs œuvrant dans ce secteur sont rattachés à l'Institut de recherche en mines et en environnement (IRME), formé d'une équipe multidisciplinaire de 18 professeures et professeurs travaillant sur l'ensemble du processus du développement minéral. Les laboratoires de recherche de l'Unité de recherche et de service en technologie minérale (URSTM), ainsi que son personnel technique et professionnel, soutiennent le déploiement des projets de recherche multidisciplinaires de l'IRME. Le modèle organisationnel de l'IRME-URSTM mise sur la mutualisation des ressources humaines et matérielles, lui permettant d'œuvrer et de se démarquer dans trois secteurs d'activités : formation, recherche et service.

Votre rôle

La personne retenue devra réaliser des projets de recherche et offrir des enseignements, principalement à des étudiantes et étudiants de cycles supérieurs, dans le domaine du développement de méthodes de suivi et de caractérisation innovantes dans le secteur de l'environnement minier. Le contexte d'application peut couvrir tout le cycle minier, de l'exploration à la restauration, et les recherches visent à approfondir les connaissances dans les thématiques associées, entre autres, à l'instrumentation et à la télédétection en contexte minier. La personne devra effectuer de la recherche et être à même d'assurer le financement des projets de recherche des personnes étudiantes aux cycles supérieurs sous sa supervision via des fonds d'organismes subventionnaires ou autres.

La personne retenue participera activement au développement et au rayonnement national et international de l'IRME et des différents partenariats (IRME UQAT-Polytechnique, ResMinA, chaires de recherches), à travers le développement d'un programme de recherche novateur dans les domaines mentionnés précédemment. Elle sera appelée à assumer certaines tâches administratives à l'IRME et devra s'intégrer à l'équipe professorale en place.

Votre profil

Informations sur le poste

Type d'emploi

Temps plein

Domaines

Chimie de l'environnement et des bioressources, Géographie, Ingénierie, Sciences de l'environnement

Région

Abitibi-Témiscamingue

Territoires

Rouyn-Noranda

Salaire offert

80 \$ - 164 \$ / an

Publié

Aujourd'hui

Expérience

3 ans

Niveau de scolarité exigé

Formation universitaire

Fin des candidatures

13 octobre 2026

Documents complémentaires

📄 2026-85

- Détenir un doctorat avec une spécialisation dans un ou plusieurs domaines associés aux mines et à l'environnement, notamment la minéralogie appliquée, la géochimie environnementale, la géologie, la géophysique, la géométallurgie, ou tout autre domaine pertinent.
- Posséder un dossier de recherche universitaire bien établi ou prometteur, dans le but d'amorcer ou de poursuivre un programme de recherche autonome, novateur et de haut niveau.
- Posséder des compétences pédagogiques et aptitudes pour l'encadrement académique d'étudiants de 2e et 3e cycles.
- Avoir une disposition et une aptitude à s'intégrer, à coopérer, à échanger et à travailler en équipe ainsi que des capacités à s'engager dans le développement de l'IRME.
- Posséder une capacité à s'intégrer au modèle organisationnel de l'IRME-URSTM, à obtenir des fonds de recherche externes auprès d'organismes subventionnaires et des contrats pour des travaux de services spécialisés.
- Maîtriser le français et l'anglais à l'oral et à l'écrit. La candidature d'une personne qui ne maîtrise pas le français pourra être considérée sous réserve que cette personne s'engage à acquérir, dans un délai convenu, une capacité satisfaisante de travailler en français.

Autres critères considérés comme un atout

- Posséder une expérience industrielle et une bonne connaissance du secteur minier canadien ou international.
- Avoir une expérience de la recherche coopérative en collaboration avec des partenaires industriels et une bonne connaissance de la problématique environnementale minière.
- Avoir des expériences en utilisation de méthodes de suivi et caractérisation variées, par exemple : télédétection, instrumentation, méthodes géophysiques, analyses miné-ralogiques et tomographiques.
- Avoir de l'expérience en recherche inter ou multi-disciplinaire.
- Être membre de l'Ordre des géologues du Québec ou de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Informations sur l'employeur

Nom de l'entreprise

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue