

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. Depuis plus d'un quart de siècle, l'UQAT se démarque sur plusieurs plans : en enseignement, en recherche et création et en services à la collectivité. Grâce à son expertise reconnue, l'UQAT occupe une place de plus en plus importante non seulement sur l'échiquier régional, mais aussi sur la scène provinciale, nationale et internationale. Unique, le modèle de développement de l'université mise sur des partenariats sur tous ses territoires et assure ainsi l'accessibilité à la formation universitaire. L'UQAT a su élargir le spectre de ses champs disciplinaires qui font aujourd'hui sa renommée : création et nouveaux médias, développement humain et social, éducation, forêts, génie, gestion, mines et environnement, santé et Premiers Peuples.

La recherche dans le domaine de l'hydrométallurgie à l'UQAT est en développement. Les professeurs œuvrant dans ce secteur sont rattachés à [l'Institut de recherche en mines et en environnement \(IRME\)](#), formé d'une équipe multidisciplinaire de 14 professeurs œuvrant sur l'ensemble du processus du développement minéral. La vision de la recherche en hydrométallurgie est d'acquérir des connaissances scientifiques et techniques, nécessaires au développement durable des mines de métaux communs, précieux et stratégiques et à la valorisation de leurs résidus. De 2018 à 2023, la recherche dans le secteur des métaux stratégiques se développera principalement autour de trois axes: 1) géométallurgie et prédiction de la qualité de l'eau; 2) hydrométallurgie; 3) gestion responsable des rejets miniers, traitement des eaux et restauration minière. 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.

L'Institut de recherche en mines et en environnement (IRME) souhaite pourvoir le poste de :

**PROFESSEURE RÉGULIÈRE OU PROFESSEUR RÉGULIER
EN HYDROMÉTALLURGIE DES ÉLÉMENTS DE TERRES RARES**

Concours n° 2018-107

Date : Le 10 décembre 2018

FONCTION :

La personne recherchée devra dispenser des enseignements principalement à des étudiants de cycles supérieurs dans le but d'approfondir leurs connaissances théoriques, scientifiques et technologiques dans les domaines de l'hydrométallurgie, du traitement de minerai, de la gestion des rejets miniers et de l'environnement. Elle devra effectuer de la recherche et être à même d'assurer le financement des projets de ses étudiants aux cycles supérieurs via des fonds d'organismes subventionnaires ou autres.

La personne retenue participera activement au développement et au rayonnement national et international du Centre d'excellence sur les métaux stratégiques « *Éléments08* » à travers le développement d'un programme de recherche novateur sur le développement de procédés hydrométallurgiques favorisant l'extraction des éléments de terres rares présents dans les gisements primaires ou secondaires canadiens ainsi que dans leurs résidus. Elle sera appelée à assumer certaines tâches administratives à l'IRME et devra s'intégrer à l'équipe professorale en place.

EXIGENCES :

- Détenir un doctorat avec une spécialisation dans un ou plusieurs domaines associés à l'hydrométallurgie ou la métallurgie extractive, le génie minier, le génie chimique, la chimie environnementale appliquée au contexte minier ou tout autre domaine pertinent.
- 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.
- Des compétences pédagogiques et aptitudes pour l'encadrement académique d'étudiants de 2^e et 3^e cycles. Pour le candidat doctorant, démontrer ses dispositions et intérêts portant sur ses compétences.
- Une disposition et aptitude à s'intégrer, coopérer, échanger et travailler en équipe, ainsi que des capacités à s'impliquer dans le développement de l'IRME et d'Éléments08.
- 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 de certaines conditions.

Remarque : L'embauche d'un candidat dont le doctorat n'est pas terminé pourra être envisagée. Le candidat devra présenter une lettre officielle, de son directeur de thèse, confirmant la date de dépôt de la thèse.

AUTRES CRITÈRES CONSIDÉRÉS COMME UN ATOUT :

- Une expérience de la recherche coopérative en collaboration avec des partenaires industriels et une bonne connaissance de la problématique environnementale minière.
- Être membre d'un ordre professionnel tel que l'Ordre des ingénieurs du Québec ou l'Ordre des chimistes du Québec.

LIEU PRINCIPAL DE TRAVAIL : [Rouyn-Noranda, Abitibi-Témiscamingue](#)

DATE D'ENTRÉE EN FONCTION : 1^{er} avril 2019

TRAITEMENT : Le traitement est établi en fonction des qualifications et de l'expérience de chaque candidat selon la [convention collective](#) en vigueur.

Conformément aux exigences prescrites en matière d'immigration au Canada, ce concours s'adresse en priorité aux citoyennes et citoyens canadiens ainsi qu'aux résidentes ou résidents permanents. L'UQAT souscrit à un programme d'égalité en emploi (groupes visés : femmes, membres de minorités visibles et ethniques, Autochtones, personnes ayant un handicap).

DÉPÔT DE CANDIDATURE :

Un dossier de candidature comprend : un curriculum vitae, une lettre de motivation dans laquelle vous décrierez notamment votre philosophie d'enseignement et les grandes orientations de votre programmation de recherche proposée, deux lettres de recommandation, le diplôme de doctorat ou une lettre de la direction de thèse mentionnant la date du dépôt de la thèse.

Particularité : Pour que votre candidature soit considérée, vous devez y joindre un [formulaire d'accès à l'égalité en emploi](#) dûment rempli. Le formulaire est aussi disponible à partir du site : www.uqat.ca/emplois.

Toute candidature sera traitée confidentiellement. Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur dossier complet, **en spécifiant le numéro du concours, avant le 8 février 2019 à 12 h** à l'attention de :

Monsieur Vincent Cloutier, directeur
Institut de recherche en mines et en environnement (IRME)
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
445, boulevard de l'Université
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5E4
Téléphone : 1 819 762-0971, poste 8228
Télécopieur : 1 819 797-4727
Courriel : vincent.cloutier@uqat.ca