



# McGill Faculty of Engineering

## DÉPARTEMENT DE GÉNIE DES MINES ET DES MATÉRIAUX

### POSITION : Professeur Adjoint/Agrégé de Génie des Matériaux

Le Département de génie des mines et des matériaux à l'Université McGill sollicite les candidatures pour un poste menant à la permanence au rang de professeur adjoint ou agrégé selon les années d'expériences. La date d'entrée en fonction est le 1 août 2020, mais une date ultérieure peut être convenue au besoin. Le salaire sera proportionnel à l'expérience.

Nous sommes particulièrement intéressés à embaucher un candidat possédant de l'expertise dans le domaine de la «Traitement des matériaux à haute température et extraction des métaux», en mettant l'accent sur la capacité d'enseigner et de mener des recherches en thermodynamique et modélisation numérique, et simulation de procédés d'extraction des matériaux à haute température. En termes de recherche, les candidats qualifiés qui travaillent dans les domaines de la pyrométallurgie, de la métallurgie des procédés, et de l'extraction et du traitement chimique à haute température des matériaux inorganiques sont particulièrement recherchés. D'excellents candidats avec des activités de recherche et des intérêts dans d'autres domaines du génie des matériaux peuvent également être envisagés.

Le département inclut deux programmes. La section de génie des matériaux, située dans le pavillon Wong, possède d'excellents laboratoires et un corps professoral composé de 16 professeurs et d'un chargé de cours senior oeuvrant dans plusieurs secteurs d'activités – voir rapport annuel 2018: <http://www.mcgill.ca/minmat/>. Les activités incluent un nouveau laboratoire moderne de recherche sur les matériaux à haute température, grâce à un investissement conjoint de \$6M du Gouvernement et de l'université. Le département est commis à l'excellence de l'enseignement dans ses programmes de premier cycle et de cycles supérieurs, soutient ses professeurs à contribuer aux activités de l'université, de la profession et de la société en général. Le candidat devra jouer un rôle de premier plan dans le maintien de la réputation internationale de l'excellence en recherche en enseignement et en service de l'Université McGill.

Les candidats doivent avoir un doctorat, de préférence avec un baccalauréat en science et génie des matériaux ou autre domaine de génie connexe. La démonstration des réalisations en recherche ou du potentiel de recherche exceptionnel tel que démontrée par des publications de haute qualité dans des revues spécialisées dans le domaine, est indispensable. Les qualifications requises incluent un engagement à un environnement qui appuie la diversité de la population et des perspectives : nos étudiants proviennent d'un large éventail de disciplines, de cultures, et d'horizons différents, et nous invitons les candidats à démontrer dans leur dossier leur capacité à enseigner, superviser, et guider dans un tel contexte.

L'adhésion ou l'admissibilité du candidat à une association professionnelle canadienne de génie est requise. Les candidatures doivent être soumises avant le 31 janvier 2020 et seront examinées sur une base

continue jusqu'à ce qu'un candidat approprié soit identifié. Seuls les candidats présélectionnés seront informés.

Les candidats intéressés doivent faire parvenir, par courriel, leur candidature comprenant leur CV, des rapports faisant état de leur expérience et intérêts/plans vis-à-vis l'enseignement et la recherche, le nom et l'adresse d'au moins trois références qui peuvent fournir des lettres de recommandation sur leur dossier, et des copies d'un maximum de cinq publications-clés récentes :

Président, Comité de sélection de professeur en matériaux

Courriel : [position.mm@mcgill.ca](mailto:position.mm@mcgill.ca)

### ***Adhésion aux principes d'équité et de diversité***

*L'Université McGill s'engage fermement à respecter les principes d'équité et de diversité au sein de sa communauté, tout en valorisant la rigueur et l'excellence académiques. Elle accueille favorablement les demandes d'emploi des personnes racisées et des minorités visibles, des femmes, des personnes autochtones, des personnes en situation de handicap, des minorités ethniques, des personnes de toute orientation sexuelle et identité de genre, ainsi que toute personne possédant les aptitudes et les connaissances nécessaires pour interagir au sein de groupes diversifiés.*

*McGill valorise et encourage la recherche qui reflète des traditions intellectuelles, des méthodologies ainsi que des modes de dissémination et de traduction diversifiés. Les candidats sont invités à démontrer la portée de leur recherche, aussi bien au sein de leur champ universitaire que dans un contexte interdisciplinaire, notamment dans les secteurs gouvernemental, communautaire et industriel.*

*En outre, McGill reconnaît et prend équitablement en considération l'incidence des congés (p. ex., obligations familiales ou congés pour raisons de santé), qui peuvent entraîner des interruptions ou des ralentissements de carrière. Les candidats sont encouragés à signaler tout congé ayant eu une incidence sur leur rendement et pouvant avoir modifié leur parcours de carrière. Ces renseignements seront pris en compte aux fins d'évaluation équitable de leur dossier.*

*L'Université McGill dispose d'un programme d'équité en matière d'emploi et invite les membres des groupes visés à indiquer leur appartenance à ces derniers dans leur dossier de candidature. Elle tient également à s'assurer que les personnes en situation de handicap reçoivent un traitement équitable et puissent pleinement s'intégrer à la vie universitaire en ayant à cœur de mettre en œuvre les principes de conception universelle dans toutes les sphères d'activité de l'Université, conformément aux [politiques et procédures relatives aux aménagements](#). Les personnes en situation de handicap qui pourraient avoir besoin de certains aménagements pour soumettre leur candidature sont invitées à communiquer en toute confidentialité par [courriel](#) ou par téléphone, au 514 398-2477.*

*On encourage tous les candidats qualifiés à postuler; veuillez noter que conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.*

Veuillez-vous référer à l'annonce originale lors de l'application ou la demande de renseignements sur cet emploi.