

McGill University

Department of Chemistry

Assistant Professor position in Materials Chemistry, McGill University

Applications are invited for a tenure-track Assistant Professor position. The Department seeks candidates who are committed to creating a vigorous research program in any area of inquiry related to Materials Chemistry, in line with McGill University's strategic commitment in Advanced Materials and Sustainability, which has resulted in the recent acquisition of more than \$30M of dedicated research infrastructure in the Department. Our search will prioritize candidates proposing to explore applications in Energy and/or Sustainability (e.g., new materials for photovoltaics and energy storage; sustainable production and recycling of materials; heterogenous catalysts for CO₂ conversion). We are particularly interested in candidates emphasizing advanced materials characterization or combined synthesis/characterization research programs (although our prime criteria remain to be the originality and excellence of research). We will also consider candidates with a wide range of interdisciplinary training experience.

Candidates should have a PhD degree with postdoctoral experience, proven research ability and a strong commitment to service and teaching in Chemistry. Applications from senior candidates may be considered. Successful candidates will be expected to work well in a multi-disciplinary collaborative research environment and develop a research program and expertise that complements existing strengths within the Department of Chemistry.

All candidates must register on-line at <u>Workday</u> and submit electronically their application package, consisting of a curriculum vitae, detailed research proposals with a start-up budget and a statement of teaching experience and interests. During the registration, candidates will be prompted for contact information for at least three referees who can write letters of recommendation on their behalf.

Review of applications will begin on October 20th, 2025, with a possible start date of August 1, 2026. Applications will be considered until the positions are filled.

Salary will be negotiable, commensurate with qualifications and experience. More information about McGill University and the Department of Chemistry may be found at: https://www.mcgill.ca/chemistry

McGill is a leading Canadian University, consistently ranked among the top Universities in the world. Located in downtown Montreal, a lively and multicultural large city with a high quality of life, and excellent access to arts, culture, and sports.

Before applying, please note that to work at McGill University, you must be both authorized to work in Canada and willing to work in the province of Quebec at the campus where the position is based / located.

McGill University is an English-language university where most teaching and research activities are conducted in the English language, thereby requiring English communication both verbally and in writing.

McGill University is committed to equity and diversity within its community and values academic rigour and excellence. We welcome and encourage applications from racialized persons/visible minorities, women, Indigenous persons, persons with disabilities, ethnic minorities, and persons of minority sexual orientations and gender identities, as well as from all qualified candidates with the skills and knowledge to engage productively with diverse communities.

At McGill, research that reflects diverse intellectual traditions, methodologies, and modes of dissemination and translation is valued and encouraged. Candidates are invited to demonstrate their research impact both within and across academic disciplines and in other sectors, such as government, communities, or industry.

McGill further recognizes and fairly considers the impact of leaves (e.g., family care or health-related) that may contribute to career interruptions or slowdowns. Candidates are encouraged to signal any leave that affected productivity, or that may have had an effect on their career path. This information will be considered to ensure the equitable assessment of the candidate's record.

McGill implements an employment equity program and encourages members of designated equity groups to self-identify. It further seeks to ensure the equitable treatment and full inclusion of persons with disabilities by striving for the implementation of universal design principles transversally, across all facets of the University community, and through accommodation policies and procedures. Persons with disabilities who anticipate needing accommodations for any part of the application process may contact, in confidence, this email or phone at 514-398-2477.

All qualified applicants are encouraged to apply; however, in accordance with Canadian immigration requirements, Canadians and permanent residents will be given priority.



Université McGill Département de chimie

Poste de professeur adjoint en chimie des matériaux, Université McGill

Les candidatures sont ouvertes pour un poste de professeur adjoint menant à la permanence. Le département recherche des candidats qui s'engagent à créer un programme de recherche dynamique dans n'importe quel domaine lié à la chimie des matériaux, conformément à l'engagement stratégique de l'Université McGill en matière de matériaux avancés et de durabilité, qui a récemment permis l'acquisition de plus de 30 millions de

dollars d'infrastructures de recherche dédiées au département. Notre recherche privilégiera les candidats proposant d'explorer des applications dans le domaine de l'énergie et/ou de la durabilité (par exemple, nouveaux matériaux pour le photovoltaïque et le stockage d'énergie ; production et recyclage durables des matériaux ; catalyseurs hétérogènes pour la conversion du CO2). Nous sommes particulièrement intéressés par les candidats mettant l'accent sur la caractérisation des matériaux avancés ou les programmes de recherche combinant synthèse et caractérisation (bien que nos critères principaux restent l'originalité et l'excellence de la recherche). Nous prendrons également en considération les candidats ayant une vaste expérience de formation interdisciplinaire.

Les candidats doivent être titulaires d'un doctorat et avoir une expérience postdoctorale, des compétences avérées en recherche et un engagement fort envers le service et l'enseignement en chimie. Les candidatures de candidats seniors peuvent être prises en considération. Les candidats retenus devront être capables de travailler efficacement dans un environnement de recherche collaboratif multidisciplinaire et de développer un programme de recherche et une expertise qui complètent les atouts existants du département de chimie.

Tous les candidats doivent s'inscrire en ligne à l'adresse <u>Workday</u> et soumettre par voie électronique leur dossier de candidature, comprenant un curriculum vitae, des propositions de recherche détaillées avec un budget de démarrage et une déclaration sur leur expérience et leurs intérêts en matière d'enseignement. Lors de l'inscription, les candidats devront fournir les coordonnées d'au moins trois références pouvant rédiger des lettres de recommandation en leur nom.

L'examen des candidatures débutera le 20 octobre 2025. L'examen des candidatures se poursuivra jusqu'à ce que les postes soient pourvus. La date d'entrée en fonction étant fixée au 1er août 2026. Le salaire sera négociable, en fonction des qualifications et de l'expérience. Pour plus d'informations sur l'Université McGill et le département de chimie, consultez le site : https://www.mcgill.ca/chemistry McGill est une université canadienne de premier plan, régulièrement classée parmi les meilleures universités au monde. Elle est située au centre-ville de Montréal, une grande ville animée et multiculturelle offrant une excellente qualité de vie et un accès privilégié aux arts, à la culture et aux sports.

Avant de postuler, veuillez noter que pour travailler à l'Université McGill, vous devez être autorisé à travailler au Canada et être disposé à travailler dans la province de Québec, sur le campus où le poste est basé/situé.

L'Université McGill est une université anglophone où la plupart des activités d'enseignement et de recherche sont menées en anglais, ce qui nécessite une communication orale et écrite en anglais.

L'Université McGill s'engage fermement à promouvoir 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 la diversité des traditions intellectuelles, des méthodologies ainsi que des modes de dissémination et de traduction. 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.