



McGill

Department of Mathematics and Statistics Department of Physics

The **Departments of Mathematics and Statistics** (www.math.mcgill.ca) and **Physics** (www.physics.mcgill.ca) at McGill University invite applications for a tenure-track position in Mathematical Physics, in the area of string theory and related topics at the intersection of geometry and physics. The Departments welcome applications at the **Assistant Professor level, but more senior applicants will also be considered.** The Departments especially welcome applicants who will be able to forge research links with groups in both Departments, which include substantial research efforts in particle and gravitational physics, quantum field theory, condensed matter theory, mathematical physics, algebraic geometry, random matrices, analysis and number theory.

Candidates must have a doctoral degree at the date of appointment, and must have demonstrated excellence in mathematical research. They must also have the desire and potential to contribute to the educational programs of the Department at the graduate and undergraduate levels.

Applications should be made through MathJobs.Org (Position ID: McGill-MP2015) and must include a curriculum vitae, a list of publications, a research outline, a teaching statement which includes an account of teaching experience, and at least four references (with one addressing the teaching record). Candidates are also encouraged to provide web links for up to three selected reprints or preprints, or to upload them to MathJobs.Org.

Candidates must ensure that letters of reference are submitted, preferably through MathJobs.Org, although in exceptional circumstances they may be mailed to

Chair, Mathematical Physics Search Committee
Department of Mathematics and Statistics
McGill University
805, rue Sherbrooke ouest
Montréal (Québec)
Canada H3A 0B9

All applications received on or before 12 January 2016 will be considered; subsequent applications will be considered until the position is filled. For further details or clarifications, please email mp.search2015@math.mcgill.ca.

McGill University is committed to equity in employment and diversity. It welcomes applications from indigenous peoples, visible minorities, ethnic minorities, persons with disabilities, women, persons of minority sexual orientations and gender identities and others who may contribute to further diversification. All qualified applicants are encouraged to apply; however, in accordance with Canadian immigration requirements, priority will be given to Canadian citizens and permanent residents of Canada.



McGill

Département de mathématiques et statistique Département de physique

Les **départements de mathématiques et statistique** (www.math.mcgill.ca) et de **physique** (www.physics.mcgill.ca) de l'université McGill sollicitent des candidatures pour un poste de professeur de carrière en Physique Mathématique, dans le domaine de la théorie des cordes, et domaines connexes à l'intersection de la géométrie et de la physique. **L'engagement se fera normalement mais pas nécessairement au rang d'adjoint.** Les départements aimeraient idéalement recruter un(e) spécialiste qui renforcerait les liens entre les deux départements, dont les activités de recherche incluent, en particulier, physique des particules et physique gravitationnelle, théorie quantique des champs, physique de la matière condensée, physique mathématique, géométrie algébrique, matrices aléatoires, analyse, et théorie des nombres.

Le candidat/la candidate retenu(e) devra avoir un excellent dossier de recherche en mathématiques et physique et être titulaire d'un doctorat au moment de l'engagement. Il/elle devra avoir le potentiel et le désir de contribuer aux programmes de formation des départements à tous les cycles.

Les dossiers de candidature doivent être soumis via MathJobs.Org (poste « McGill-MP2015 »). Prière d'inclure un curriculum vitae, une liste de publications et de brefs descriptifs du programme de recherche et de la philosophie d'enseignement, en précisant l'expérience acquise. Joindre aussi au moins quatre lettres d'appui, dont une portant sur l'enseignement. On souhaite en outre avoir accès, directement sur MathJobs.Org ou par un autre moyen, aux versions électroniques d'au plus trois articles ou prépublications du candidat.

Il incombe aux candidat(e)s de s'assurer que leurs lettres d'appui soient transmises au comité de sélection, de préférence par l'intermédiaire de MathJobs.Org ou, dans des circonstances exceptionnelles, par la poste à :

Chair, Mathematical Physics Search Committee
Department of Mathematics and Statistics
McGill University
805, rue Sherbrooke ouest
Montréal (Québec)
Canada H3A 0B9

Tous les dossiers reçus d'ici le 12 janvier 2016 seront pris en considération ; les candidatures soumises après cette date seront néanmoins admissibles jusqu'à l'attribution du poste. Pour de plus amples détails ou clarifications, écrire à mp.search2015@math.mcgill.ca.

L'Université McGill souscrit aux principes d'équité et de diversité en matière d'emploi. Elle encourage toutes les personnes qualifiées à poser leur candidature, y compris les autochtones, les

membres des minorités visibles et ethniques, les femmes, les handicapés et toute personne susceptible de contribuer à une plus grande diversité, sans égard à leur orientation ou identité sexuelle. Veuillez noter que conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents du Canada.