

## PROFESSEURE, PROFESSEUR EN GÉNIE PHYSIQUE

**No. de concours :** 18-PR-5

**Dates d'affichage :** du 11 janvier 2019 au 18 mars 2019

**Lieu de travail :** Montréal

**Département ou service :** Département de génie physique

### Sommaire du poste

Polytechnique Montréal favorise l'excellence, la créativité, l'intégrité, la collaboration, le respect, l'ouverture et la diversité. Reconnue comme étant l'un des meilleurs employeurs de Montréal, elle offre d'excellentes conditions de travail en misant notamment sur la conciliation travail-vie personnelle et le bien-être de ses employé(e)s. Polytechnique applique un programme d'accès à l'égalité en emploi et encourage les femmes, les membres des minorités visibles et ethniques, les Autochtones et les personnes en situation de handicap à poser leur candidature. Des mesures d'adaptation peuvent être offertes à la demande des personnes en situation de handicap ou en fonction d'autres caractéristiques. Poser sa candidature à Polytechnique, c'est faire un bond vers une carrière enrichissante et s'ouvrir à un monde d'opportunités.

Située sur le Mont-Royal, un emplacement exceptionnel en plein cœur de Montréal, Polytechnique est une université d'ingénierie de renommée internationale qui évolue dans un environnement certifié STARS. Elle s'illustre par sa recherche multidisciplinaire et multisectorielle de premier plan et par la grande qualité de la formation offerte à tous les cycles. Fondée en 1873, Polytechnique Montréal accueille aujourd'hui plus de huit mille cinq cents étudiant(e)s et compte sur l'expertise de plus de mille personnes aux compétences diverses. Prônant le développement durable, Polytechnique se distingue par ses avancées de pointe et par son rôle actif dans le développement technologique, économique et social. Polytechnique se positionne sur les scènes locale, nationale et internationale en favorisant la synergie des écosystèmes de recherche.

Le Département de génie physique de Polytechnique Montréal est reconnu pour la qualité de ses activités de formation et de recherche, principalement dans les domaines de l'optique et de la photonique, des matériaux et dispositifs de pointe, du génie biomédical et du génie nucléaire et énergétique. Le département est responsable d'un programme de baccalauréat en ingénierie (B. Ing.) en génie physique ainsi que de programmes d'études supérieures en génie physique, en génie nucléaire et en génie énergétique. Il compte environ 22 professeurs, professeurs et maîtres d'enseignement, 280 étudiantes, étudiants de premier cycle et 115 étudiantes, étudiants de cycles supérieurs. Le département est réputé pour la qualité et l'envergure de ses installations pour la recherche expérimentale et numérique. Ses membres participent à d'importants réseaux de recherche et d'innovation.

### Fonctions

La personne recherchée devra exercer avec dynamisme et créativité les fonctions de base associées à ce poste. Elle devra notamment :

- démontrer un engagement à l'excellence en enseignement à tous les cycles en génie physique;
- diriger des étudiants aux cycles supérieurs;
- réaliser des projets de recherche novateurs;
- collaborer avec des équipes de recherche internes, incluant celles de génie physique et celles du milieu industriel;
- contribuer au rayonnement de Polytechnique Montréal au Québec et à l'étranger.

## Domaine de compétences

Le département est à la recherche de candidates et candidats possédant d'excellentes connaissances en physique ainsi qu'une vaste expérience de recherche dans le domaine expérimental ou théorique en physique des matériaux ou de l'énergie. Nous sollicitons des candidatures dont les activités de recherche s'harmonisent aux activités du Département de génie physique ou à toutes autres technologies en émergence.

## Exigences du poste

Les candidates et candidats doivent posséder un baccalauréat et un doctorat en génie, en physique ou dans une discipline pertinente. Ils doivent détenir un permis d'ingénieur de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ), ou d'un ordre reconnu par Ingénieurs Canada, ou prendre les mesures nécessaires afin d'avoir un permis reconnu avant d'obtenir la permanence. La langue d'enseignement étant le français, les candidates et candidats doivent démontrer une bonne connaissance de la langue française ou la volonté de la maîtriser dans un délai de deux ans.

## Rémunération

Ce poste mène à la permanence. Le traitement et les avantages sociaux sont déterminés selon les dispositions de la convention collective en vigueur. Celle-ci prévoit entre autres des dispositions pour la conciliation travail-famille et elle offre des congés de maternité, de paternité et d'adoption en sus du Régime québécois d'assurance parentale (<http://www.rqap.gouv.qc.ca/>).

## Mise en candidature

Les personnes intéressées sont invitées à soumettre leur curriculum vitae, un énoncé de leurs objectifs en enseignement et en recherche, des évaluations d'enseignement, une attestation de leurs diplômes, les noms de trois répondants, quelques exemples de travaux reliés au poste ainsi que des tirés à part de contributions récentes. Le tout doit être envoyé au plus tard le 18 mars 2019, à 17 h, à l'attention de :

Professeur Alain Rochefort  
Directeur  
Département de génie physique  
Polytechnique Montréal  
Case postale 6079, succursale. Centre-ville  
Montréal (Québec) H3C 3A7  
CANADA  
Courriel : [postes@phys.polymtl.ca](mailto:postes@phys.polymtl.ca)

L'examen des candidatures débutera le plus tôt possible et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit comblé.

Nous encourageons toutes les personnes qualifiées à postuler; conformément aux règles d'immigration, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.

Après avoir complété l'analyse des candidatures reçues, Polytechnique Montréal communiquera avec les personnes dont le dossier se sera distingué.