

Appel à candidatures

CHAIRE DE RECHERCHE DU CANADA NIVEAU 2 Concours Avril 2021

La Direction de la formation et de la recherche (DFR) de Polytechnique Montréal a le plaisir d'annoncer un appel à candidatures pour **une (1) Chaire de recherche du Canada (CRC) de niveau 2** qui sera comblée conformément à la [Procédure de sélection des candidatures et d'attribution des CRC](#). Ce concours est ouvert uniquement aux professeures et aux professeurs déjà en poste à Polytechnique Montréal. De plus, l'Assemblée de Direction se réserve le droit de ne pas combler cette chaire, advenant que les critères d'excellence ou nos engagements en matière d'ÉDI ne puissent être respectés.

PROGRAMME DES CRC

Le Programme des CRC, géré par le Secrétariat des Programmes Interorganismes à l'Intention des Établissements (SPIIÉ), a pour but d'attirer et de retenir au Canada des chercheuses et des chercheurs les plus prometteuses et prometteurs du monde. Les Chaires de recherche du Canada (CRC) sont attribuées à chaque établissement admissible en fonction du financement que leurs chercheuses et chercheurs reçoivent des trois organismes subventionnaires de recherche fédéraux.

Les chaires de niveau 1, d'une durée de sept ans, sont octroyées à d'exceptionnels chercheurs et chercheuses reconnus par leurs pairs comme des chefs de file mondiaux dans leur domaine. Les chaires de niveau 2, d'une durée de cinq ans, sont octroyées à des nouveaux chercheurs et nouvelles chercheuses reconnus par leurs pairs comme étant susceptibles de devenir des chefs de file dans leur domaine. Pour plus d'information sur le Programme des CRC, veuillez consulter le site web [des Chaires de recherche du Canada](#).

DOMAINE DE RECHERCHE

Cette CRC pourra être comblée par une candidate ou un candidat œuvrant dans le domaine de recherche **des technologies logicielles pour la transformation numérique**.

Ceci inclut entre autres l'analyse, la conception et les méthodologies de conception de systèmes informatiques et logiciels pour soutenir toutes les facettes de la société numérique. Les domaines d'applications d'intérêt pour cette chaire incluent l'apprentissage automatique, la science des données, l'intelligence artificielle, la cybersécurité, l'infonuagique, les réseaux 5G, le divertissement numérique, l'internet des objets, les systèmes cyberphysiques et le génie biomédical.

Cette Chaire de recherche sera rattachée au département de génie informatique et génie logiciel.

ENGAGEMENT DE L'ÉTABLISSEMENT ENVERS L'ÉQUITÉ, LA DIVERSITÉ ET L'INCLUSION

Conformément à ses politiques de recrutement, et en particulier son « Programme d'accès à l'égalité et équité en emploi », Polytechnique Montréal s'engage à favoriser l'excellence de la recherche et de la formation en recherche ainsi qu'à garantir l'égalité des chances à toutes les candidates et tous les candidats. Polytechnique Montréal appuie le principe énonçant que l'excellence et la diversité sont compatibles et complémentaires et reconnaît que de bonnes pratiques en matière d'équité permettent d'assurer l'accès au plus grand bassin de personnes compétentes possible.

Forte de son engagement envers l'équité, la diversité et l'inclusion, Polytechnique Montréal a publié en septembre 2019 un plan d'action intitulé *Chaires de recherche du Canada : agir pour la diversité 3.0*, lequel vise à remédier à la sous-représentation des chercheuses et des chercheurs appartenant aux quatre groupes désignés par le gouvernement fédéral, à savoir les femmes, les minorités visibles, les personnes en situation de handicap et les Autochtones, parmi ses titulaires de CRC. De ce fait, Polytechnique Montréal encourage vivement les personnes issues de ces quatre groupes désignés à poser leur candidature pour cette CRC à combler.

Les candidatures identifiées pour des CRC doivent répondre aux objectifs de diversité et d'équité. Compte tenu de ce qui précède et en se basant sur le nombre actualisé des CRC à Polytechnique, les candidatures des membres des minorités visibles seront considérées en priorité pour le présent affichage.

FONCTIONNEMENT DU CONCOURS INTERNE

Conformément à la [*Procédure de sélection des candidatures et d'attribution des CRC*](#), chaque dossier fera l'objet d'une évaluation scientifique et d'une évaluation institutionnelle.

Évaluation scientifique :

Le département de génie informatique et génie logiciel constituera un Comité d'évaluation diversifié, via son assemblée départementale. Dans un but de transparence, au moins un membre du Comité des CRC, externe au département de génie informatique et génie logiciel, fera partie de ce comité. Le comité sera accompagné par l'agente en matière d'équité, de diversité et d'inclusion rattachée à la DFR.

Évaluation institutionnelle :

Les dossiers retenus par le Comité d'évaluation départemental seront acheminés au Comité des CRC interne à Polytechnique. Le Comité des CRC évaluera les dossiers de candidature au regard des critères énoncés à la section 6.3.2 de la procédure de sélection et d'attribution des CRC.

Le Comité des CRC acheminera ses recommandations à la DFR. L'Assemblée de Direction de Polytechnique prendra la décision finale pour autoriser le dépôt d'un seul dossier de candidature au Secrétariat du Programme Interorganismes à l'Intention des Établissements (SPIIÉ).

Tous les membres du Comité interne des CRC à Polytechnique auront au préalable été sensibilisés aux questions d'équité, de diversité et d'inclusion. Il en sera de même pour les membres du comité d'évaluation départemental.

EXIGENCES

Les candidates et les candidats à cette chaire de niveau 2 doivent détenir un statut de professeur(e) adjoint(e), agrégé(e) ou titulaire à Polytechnique. De plus, les candidates et les candidats doivent avoir été actifs en recherche dans leur domaine depuis moins de 10 ans au moment de la mise en candidature. Toutefois, les candidates et les candidats qui ont obtenu leur diplôme le plus avancé plus de 10 ans auparavant et dont la carrière a été interrompue à cause d'un congé de maternité, d'un congé parental, d'un congé de maladie prolongé ou en raison de soins à un membre de la famille, peuvent faire examiner leur admissibilité à une chaire de niveau 2 au moyen du [processus de justification](#) des chaires de niveau 2 du programme. Prière de communiquer avec Mme Anik Delagrave pour obtenir plus d'information à ce sujet – anik.delagrave@polymtl.ca.

Polytechnique Montréal reconnaît que les interruptions de carrière telles que décrites précédemment, de même que les handicaps, peuvent avoir un effet sur la productivité et les réalisations en recherche. Le cas échéant, les candidates et les candidats sont invités à expliquer l'incidence de ces interruptions de carrière afin qu'elles soient prises en compte par les différents comités d'évaluation. De plus, des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes en situation de handicap ou ayant des besoins particuliers dans le cadre de ce concours. Les personnes ayant besoin d'une mesure d'adaptation sont invitées à communiquer avec Mme Maria-Gracia Girardi, agente en matière d'équité maria-gracia.girardi@polymtl.ca

Les candidates et les candidats sont invité(e)s à consulter la page web des [Chaires de Recherche du Canada](#) sur le site web de Polytechnique Montréal pour de plus amples informations.

CRITÈRES DE SÉLECTION

L'évaluation des candidatures se fera à la lumière des critères de sélection suivants :

- L'adéquation du programme de recherche proposé avec les objectifs de développement en recherche du département et le plan stratégique institutionnel de la recherche;
- L'effet levier de la chaire et l'impact attendu;
- Les axes de recherche originaux, novateurs et de haute qualité;
- Les réalisations, l'impact et le potentiel en recherche de la candidate ou du candidat;
- Les aptitudes de la candidate ou du candidat pour la formation et l'encadrement d'étudiantes ou d'étudiants.

CONTENU DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature devra comprendre les pièces suivantes:

- Une lettre de présentation (maximum 1 page);
- Un curriculum vitae (CVC ou formulaire 100 du CRSNG);

- Une description du programme de recherche de 3 à 6 pages tel qu'exigé aux sections 2a à 2f du [Formulaire de mise en candidature d'une CRC](#);
- Le formulaire de déclaration volontaire.

RÉCEPTION DES CANDIDATURES

La date limite pour la soumission des dossiers de candidatures complets est le **14 août 2020**.

Le dossier doit être acheminé par courriel à la Direction de la Formation et de la Recherche dfr@polymtl.ca à l'exception du formulaire d'auto-déclaration qui lui devra être acheminé à Madame Maria-Gracia Girardi, agente en matière d'équité, de diversité et d'inclusion maria-gracia.girardi@polymtl.ca

ÉCHÉANCIER

Date limite de soumission des candidatures	14 août 2020
Évaluation scientifique	15 septembre 2020
Évaluation institutionnelle	28 septembre 2020
Examen des recommandations par l'Assemblée de Direction	6 octobre 2020
Dépôt du dossier au Secrétariat Interorganismes à l'Intention des Établissements	19 Avril 2021

PERSONNES RESSOURCES

Fonctionnement du concours interne

Anik Delagrave, conseillère au directeur de la formation et de la recherche
 Direction de la formation et de la recherche
 Téléphone: (514) 340-4711, poste 3079
 Courriel: anik.delagrave@polymtl.ca

Questions liées à l'équité, la diversité et l'inclusion

Maria-Gracia Girardi, Agente en matière d'équité, de diversité et d'inclusion
 Direction de la formation et de la recherche
 Téléphone: (514) 340-4711, poste 3622
 Courriel: maria-gracia.girardi@polymtl.ca