

APPEL DE CANDIDATURES

CHAIRE DE RECHERCHE DU CANADA NIVEAU 1

Centre Énergie Matériaux Télécommunications (EMT)

Affichage à l'interne : 14 juillet 2022 à 3 novembre 2022

Thème : Énergie durable, nanomatériaux et procédés de fabrication, science ultrarapide et photonique, télécommunications, biotechnologies, modélisation numérique de systèmes physiques et cognitifs.

L'INRS lance un appel de candidature pour combler une Chaire de recherche du Canada de niveau 1 dans le secteur des sciences naturelles et du génie (CRSNG) afin d'appuyer la stratégie de développement de l'INRS et de son Centre Énergie Matériaux Télécommunications (EMT), dans le cadre de leur [programme scientifique respectif](#).

En particulier, le programme scientifique du Centre EMT se déploie autour des six axes de recherche suivants : Axe 1 : Énergie durable, sources et utilisation; Axe 2 : Nanomatériaux et procédés de fabrication avancés; Axe 3 : Science ultrarapide et photonique; Axe 4 : Télécommunications; Axe 5 : Biotechnologies; et Axe 6 : Modélisation numérique de systèmes physiques et cognitifs. Plus spécifiquement, quatre grands enjeux sociétaux d'actualité ont été identifiés. Ceux-ci portent sur 1) le développement économique du Québec et du Canada; 2) la transition énergétique; 3) la transformation numérique en lien avec les communications et les technologies de l'information; et 4) la santé.

Cet appel de candidatures pour une Chaire de recherche du Canada de niveau 1 a principalement pour objectif de renforcer l'un ou l'autre des axes de recherche du centre EMT, tout en s'inscrivant dans l'un ou plusieurs des enjeux sociétaux identifiés. Il vise également s'intégrer dans au moins un des enjeux prioritaires et axes thématiques du [programme institutionnel](#).

Chaire de recherche du Canada

En 2000, le gouvernement du Canada a créé un programme permanent ayant pour but d'établir 2 285 professorats de recherche – ou chaires de recherche du Canada – dans les établissements canadiens admissibles conférant des grades. Le Programme des chaires de recherche du Canada investit environ 311 millions de dollars par année afin d'attirer et de retenir un groupe diversifié de chercheuses et chercheurs de premier ordre, afin de consolider l'excellence de la recherche et de la formation dans les établissements d'enseignement postsecondaire du Canada.

Les titulaires de chaire visent à atteindre l'excellence en recherche dans les domaines des sciences naturelles, du génie, des sciences de la santé et des sciences humaines. Ils et elles aident les Canadiens et Canadiennes à approfondir leurs connaissances, à améliorer leur qualité de vie et à renforcer la compétitivité du Canada sur la scène internationale. De plus, les titulaires de chaires forment la prochaine génération de personnel hautement qualifié grâce à la supervision d'étudiantes et d'étudiants, à leur enseignement et à la coordination des travaux d'autres chercheuses et chercheurs. Pour plus de renseignements sur le Programme des Chaires de recherche du Canada :

http://www.chairs-chaire.gc.ca/program-programme/nomination-mise_en_candidature-fra.aspx

Exigences et habiletés particulières

- Être une chercheuse ou un chercheur exceptionnel et novateur de calibre mondial dont les réalisations ont eu un impact marqué dans son domaine;
- Être une cheffe ou un chef de file de réputation internationale dans son domaine;
- Savoir très bien recruter et superviser des étudiantes ou étudiants de cycle supérieur et des chercheuses ou chercheurs de niveau postdoctoral en tenant compte des différentes pratiques en vigueur dans son domaine ou sa discipline et, une fois titulaire d'une chaire, être en mesure de recruter, de former et de retenir d'excellents stagiaires, étudiantes ou étudiants et chercheuses ou chercheurs futurs;
- Proposer un programme de recherche original, novateur et de la plus haute qualité.

Admissibilité des personnes candidates

Seules les personnes actuellement membre du corps professoral salarié en poste à l'INRS au Centre EMT sont admissibles à ce concours et peuvent poser leur candidature. Considérant les cibles en matière d'équité de l'INRS dans le cadre du Programme des chaires de recherche du Canada, notez qu'à compétences égales, l'avantage sera donné aux candidatures des personnes s'identifiant à l'un ou plusieurs des groupes désignés pour le présent affichage.

Énoncé en matière d'équité, de diversité et d'inclusion

L'INRS reconnaît le caractère essentiel de l'apport des femmes, des Autochtones, des personnes qui font partie des minorités visibles et des personnes handicapées (groupes désignés) dans le cadre de la poursuite de sa mission. Il est conscient que ces groupes de personnes sont plus susceptibles d'être victimes de discrimination en matière de recrutement, de sélection et de nomination pour les chaires de recherche du Canada ainsi que pour toute autre activité de recherche au sein de son établissement.

L'INRS reconnaît l'importance d'accueillir, de respecter et de valoriser la diversité parmi sa communauté; diversité en matière de race, de couleur, de lieu d'origine, de religion, de statut d'immigrant, de statut d'Autochtone, d'origine ethnique, d'aptitudes, de sexe, d'orientation sexuelle, d'identité de genre et d'âge. Il se fixe des objectifs clairs pour favoriser l'équité à l'égard de toute personne en se basant sur la *Loi sur l'équité en matière d'emploi*, tant en ce qui a trait au recrutement qu'aux nominations dans le cadre des chaires de recherche du Canada et aux activités associées à la mission de l'INRS. L'objectif de l'INRS est de maintenir une représentation équitable des groupes

désignés au sein de son personnel et d'adapter en conséquence ses politiques et pratiques en matière de sélection de candidatures pour une chaire de recherche du Canada.

L'INRS invite les femmes, les minorités visibles, les Autochtones et les personnes handicapées (groupes désignés) à soumettre leur candidature. L'INRS s'appuie sur son plan en matière d'équité déposé auprès du Programme des Chaires de recherche du Canada. Ce principe devrait guider l'analyse des candidatures soumises.

L'INRS demande à son comité d'évaluation de tenir compte des interruptions de carrière et des circonstances spéciales lors de l'évaluation des candidatures. Les personnes candidates sont donc invitées à indiquer la nature de ces interruptions ou circonstances spéciales dans le formulaire du curriculum vitae.

De plus, l'INRS s'assurera d'offrir aux personnes candidates des mesures d'adaptation pour répondre à leurs besoins le cas échéant. L'INRS invite ainsi toute personne candidate au programme des chaires de recherche du Canada et nécessitant des mesures d'adaptation (déficience auditive, mobilité restreinte, etc.) à énoncer clairement ses besoins pour que l'INRS puisse en tenir compte et y donner suite. Dans ce contexte, la conseillère en équité, diversité, et inclusion, Madame Léa Maude Gobeille Paré (LeaMaude.GobeillePare@inrs.ca; 581 888-0613) fera le suivi approprié pour répondre aux attentes de la personne candidate. De plus, la conseillère en équité, diversité et inclusion informera expressément le comité d'évaluation que le besoin de mesures d'adaptation ne peut pas être utilisé comme argument contre une candidature dans le cadre du processus d'évaluation.

Comment postuler ?

Le processus de dépôt de candidature comporte deux étapes : 1-dépôt d'une expression d'intérêt; 2-dépôt du dossier de candidature.

1. Dépôt d'une expression d'intérêt

Cette étape d'ordre administratif est **obligatoire** et sert à aider à la constitution du comité d'évaluation des dossiers de candidature.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir une expression d'intérêt par courriel au plus tard le **15 septembre 2022, 17 h**, en indiquant :

- Leur nom
- Le titre de la chaire
- Un bref résumé en 100 mots au plus décrivant les objectifs du programme de recherche proposé.

2. Dépôt du dossier de candidature

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur candidature par courriel au plus tard le **3 novembre 2022, 17h**.

Le dossier à soumettre comprend :

- un curriculum vitae, incluant la justification pour les interruptions de carrière le cas échéant;
- une description du programme de recherche selon les instructions fournies;
- une description des bénéfices institutionnels potentiels qu'apporterait la candidature;
- S'il s'agit d'un renouvellement, une description des retombées du mandat de chaire antérieur.

Le document incluant le formulaire du CV ainsi que les instructions détaillées pour les diverses parties du dossier de candidature peuvent être téléchargés en utilisant ce lien : <https://inrs.ca/la-recherche/appels-candidatures-chaire-recherche-canada/>

La candidature sera sélectionnée tel que décrit dans la [Directive relative aux chaires de recherche du Canada](#) de l'INRS. Les personnes candidates peuvent consulter le formulaire d'évaluation utilisé par les membres du comité disponible en consultant le lien : <https://inrs.ca/la-recherche/appels-candidatures-chaire-recherche-canada/>

Veuillez transmettre votre expression d'intérêt et votre dossier de candidature à l'attention de :

Madame Nathalie Gendron

Directrice du service à la recherche

Institut national de la recherche scientifique

490, rue de la Couronne

Québec (Québec) G1K 9A9

nathalie.gendron@inrs.ca