





Chaire de recherche AdapT-Conseil des Infrastructures Appel à propositions

Chaire de recherche AdapT-Conseil des Infrastructures sur l'adaptation aux changements climatiques

L'Institut AdapT de l'École de technologie supérieure (ÉTS) et le Conseil des Infrastructures lancent un appel à propositions pour une chaire de recherche sur la thématique de l'adaptation des infrastructures aux changements climatiques. Cette chaire sera financée par la subvention accordée par les Fonds de recherche du Québec (FRQ) à l'Institut AdapT.

La mission de l'Institut AdapT est de développer des solutions innovantes pour la conception, la construction et l'opération d'un environnement bâti résilient aux changements climatiques dans un contexte de transition vers une économie circulaire et sobre en carbone. Tel un guichet unique, il regroupe les forces vives académiques, scientifiques, gouvernementales, civiles et industrielles afin d'accélérer l'adaptation des infrastructures aux changements climatiques.

Le Conseil des Infrastructures a pour mission de contribuer à l'optimisation, au déploiement et au rayonnement des projets d'infrastructure, tant au Canada qu'à l'international. Véritable catalyseur, il met en relation les décideurs publics et privés avec les spécialistes du domaine, tout en analysant et diffusant les innovations en matière d'approvisionnement, de financement et de modes collaboratifs de réalisation. Le Conseil s'inscrit résolument dans une perspective d'innovation technologique et de développement économique durable.

Financement d'un programme de recherche

Le financement octroyé pour la mise en œuvre du programme de recherche proposé est de 100 000 \$ annuellement, pour une période de 5 ans, sous condition de la poursuite du financement chaque année par les FRQ. Ces fonds doivent être alloués majoritairement à des bourses et salaires de l'équipe de recherche, principalement des étudiant(e)s au baccalauréat, à la maîtrise et au doctorat et des stagiaires postdoctoraux. La chaire sélectionnée devra être proposée par un minimum de deux co-titulaires provenant de deux disciplines différentes ou exerçant dans des domaines de recherche différents. Le programme de recherche doit aborder des enjeux liés à l'adaptation des infrastructures aux changements climatiques en collaboration ou relié aux enjeux d'un ou des membres du Conseil des Infrastructures. Le terme infrastructure est utilisé de façon large et peut inclure les bâtiments et les infrastructures de transport, de transmission d'énergie, de production et de distribution d'eau potable, d'évacuation et de traitement des eaux usées, de loisir et de sports, etc.

Admissibilité

Les co-titulaires doivent occuper un poste de professeur permanent ou menant à la permanence dans une université québécoise. Au moins l'un des co-titulaires doit occuper un tel poste à l'ÉTS.

Transmission des candidatures

Toute candidature sera traitée confidentiellement.

Nous tiendrons compte de l'incidence des congés qui peuvent avoir engendré des interruptions ou des ralentissements de carrière. À ce titre, nous vous encourageons à nous indiquer tout congé qui pourrait avoir eu une incidence sur votre parcours professionnel. Nous tiendrons compte de ces renseignements dans l'évaluation des candidatures.

Les personnes intéressées sont priées de soumettre leur dossier de candidature avant le **30 janvier 2026, 23h59 (HNE).**

Le dossier devra inclure tous les documents suivants :

- Curriculum Vitae des co-titulaires (CV commun canadien)
- Contributions les plus significatives en recherche (2 pages par titulaire)
- Programme de recherche (5 pages)
 - o Problématique
 - Objectifs
 - o Méthodologie
 - Budget
 - Résultats attendus
 - Références bibliographiques (non compté dans les 5 pages)
- Énoncé mettant en évidence les retombées potentielles de la proposition en lien avec la mission de l'Institut AdapT, son potentiel d'impact pour les membres du Conseil des Infrastructures et son caractère multidisciplinaire (2 pages)

Le dossier peut être soumis en français ou en anglais, **dans un document pdf unique**, en utilisant la police Times New Roman 12, à l'adresse courriel : lnstitutAdapT@etsmtl.ca

Critères d'évaluation

- Excellence en recherche du ou des titulaires selon les critères de <u>l'Accord de San Francisco</u> (DORA) – 30%
- Mérite de la proposition du programme de recherche 40%;
- Pertinence de la proposition pour en lien avec la thématique de la chaire 15%
- Multidisciplinarité de la proposition de recherche 15 %.

Engagement envers la diversité

L'ÉTS valorise la diversité des personnes qu'elle embauche. L'École souscrit au programme 30/30 d'Ingénieur Canada qui vise à atteindre 30% de femmes ingénieures en 2030 et s'est vue décerner le prix Thérèse Casgrain en 2019 pour ses efforts dans l'inclusion des femmes en génie. L'ÉTS applique un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite les personnes membres des groupes sous-représentés, soit les femmes, les Autochtones, les personnes des minorités visibles et ethniques et les personnes en situation de handicap à s'identifier lors du dépôt de leur candidature. Les personnes de toutes orientations sexuelles et identités de genre sont également encouragées à postuler.

Pour toute question, veuillez contacter : InstitutAdapT@etsmtl.ca