

TITRE DU POSTE : Postdoctorat en économie circulaire

Chaire de recherche du Canada « Technologie, durabilité & société » (TDS) – UQAC
En partenariat avec RECYC-QUÉBEC et le RRECQ

1. Contexte

La Chaire de recherche du Canada « Technologie, durabilité & société » (TDS) de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) recrute un·e chercheur·e postdoctoral·e pour un projet de recherche d'une durée de deux ans, réalisé en collaboration avec RECYC-QUÉBEC et le RRECQ

Le projet vise à mieux comprendre et classifier, à l'aide d'outils quantitatifs avancés, les pratiques liées au numérique responsable et à l'économie circulaire au Québec (organisations, ménages, territoires, ou secteurs d'activité – à préciser dans ton contexte).

L'accent est mis sur la construction de taxonomies numériques (typologies de profils, de pratiques ou de comportements), à l'aide de méthodes de cluster analysis, et le recours aux modèles d'équations structurelles (SEM) pour analyser les relations entre variables latentes (facteurs organisationnels, comportementaux, technologiques, environnementaux, etc.).

2. Mandat et principales responsabilités

Sous la supervision de la titulaire de la Chaire TDS, le/la postdoctorant·e aura pour principales tâches :

- Conception scientifique du projet
- Demande de certification éthique
- Réaliser une revue de littérature
- Contribuer à l'opérationnalisation du cadre conceptuel (variables, dimensions, hypothèses de recherche)
- Participer à la conception d'outils de collecte (questionnaires, bases de données, grilles) et au déploiement sur le terrain (enquêtes, panels, bases administratives, etc.)
- Collecte et gestion des données
- Assurer le nettoyage, la mise en forme et la documentation des bases de données
- Analyses avancées
- Réaliser des analyses de classification/taxonomie (p. ex. *k-means*, hiérarchique, *two-step cluster*, *latent class*, etc.) afin d'identifier des profils types (organisations, ménages, consommateurs, territoires...)
- Mettre en œuvre des modèles d'équations structurelles (SEM) (CB-SEM et/ou PLS-SEM) pour tester des modèles théoriques complexes
- Interpréter les résultats et formuler des recommandations scientifiquement solides et opérationnelles pour RECYC-QUÉBEC et les autres parties prenantes (ex. RRECQ).
- Valorisation et transfert des connaissances
- Participer aux activités de communication et de dissémination scientifiques, de transfert et de valorisation des connaissances
- Produire des rapports, des fiches de synthèse et des présentations à l'intention de RECYC-QUÉBEC, du RRECQ, des organisations partenaires et des décideurs publics.
- Participer à des colloques, des conférences et des activités de vulgarisation.



UQAC

Chaire de recherche du Canada
en technologie, durabilité et société
Université du Québec à Chicoutimi

- Contribuer à l'encadrement scientifique d'étudiant·es (maîtrise, doctorat) impliqué·es dans le projet et dans la chaire
- Participer à la vie scientifique du LaboNFC / Chaire TDS (réunions, séminaires, activités de réseautage).

3. Profil recherché

Formation :

Doctorat complété (ou en voie de l'être d'ici la prise de fonctions) en marketing, management, sciences de gestion, économie, sociologie quantitative, science des données / statistique, génie industriel, génie de la production automatisée, ou domaine connexe.

Compétences méthodologiques et techniques :

- Excellente maîtrise des méthodes quantitatives en sciences sociales ou en sciences appliquées.
- Expérience avérée en cluster *analysis* et techniques de construction de typologies/taxonomies (segmentation, classification, etc.).
- Très bonne maîtrise des modèles d'équations structurelles (SEM), idéalement un logiciel de SEM de type AMOS, LISREL, Mplus, lavaan (R) ou équivalent (CB-SEM), et/ou un logiciel de type SmartPLS, WarpPLS, PLS-SEM sous R/Python.
- Aisance avec au moins un environnement statistique : R, Python, SPSS, Stata, SAS, etc.

Compétences thématiques (atouts majeurs) :

- Intérêt marqué pour le numérique responsable, l'économie circulaire, la transition écologique, ou les politiques publiques en matière de durabilité
- Familiarité avec les travaux sur les PME, les organisations (para)publiques, les comportements de consommation durable ou l'innovation constitue un atout

Compétences transversales :

- Capacité démontrée à publier ou à contribuer significativement à des articles dans des revues scientifiques
- Excellentes capacités de rédaction et de communication en français; et très bonne maîtrise de l'anglais (lecture et rédaction scientifique)
- Autonomie, rigueur, esprit d'initiative et sens du travail collaboratif
- Capacité à interagir avec des partenaires institutionnels (RECYC-QUÉBEC, RRECQ, organismes publics, entreprises, etc.)

4. Conditions d'engagement

Durée : 2 ans (24 mois) avec évaluation après la première année.

Lieu : Chaire TDS, Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Saguenay (Québec).

Entrée en fonction : entre le 1er janvier et le 1er février 2026.

Rémunération : Salaire postdoctoral compétitif, conformément à l'échelle en vigueur à l'UQAC.

Autres avantages :

Environnement de recherche dynamique au sein de la Chaire TDS et de l'UQAC.

Participation active à un projet structurant pour le Québec, avec RECYC-QUÉBEC et le RRECQ.
Possibilités de co-encadrement, de co-publication et de développement de réseau national et international.

5. Dossier de candidature

Les personnes intéressées sont invitées à faire parvenir un dossier complet comprenant :

- Une lettre de motivation (2 pages max.) expliquant : l'adéquation de leur profil avec le projet, leurs compétences en analyses de clusters et en SEM, leur intérêt pour le numérique responsable / l'économie circulaire.
- Un CV détaillé (incluant la liste des publications et communications).
- Un exemple de travail scientifique quantitatif (article publié, chapitre, thèse ou manuscrit en cours : idéalement illustrant l'usage de techniques de segmentation et de SEM).
- Les coordonnées de deux personnes référentes (professeurs, superviseurs, etc.).

Date limite de candidature : **21 décembre 2026**

Envoi du dossier par courriel à :

Pr Myriam Ertz

Titulaire de la Chaire de recherche du Canada « Technologie, durabilité & société »

Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

Courriel : Myriam_Ertz@uqac.ca