

## Architecte des métadonnées

### Qui nous sommes

Le Réseau canadien de documentation pour la recherche (RCDR) est un partenariat d'universités qui se consacre à élargir l'accès au contenu numérique pour la recherche universitaire et l'enseignement au Canada. Avec l'aide de bibliothécaires, chercheurs, administrateurs et représentants de la communauté de recherche, le RCDR entreprend des initiatives de licence et d'acquisition à grande échelle pour bâtir une infrastructure de savoir, de recherche et d'enseignement pour les universités canadiennes.

Le 1<sup>er</sup> avril 2018, le RCDR a fusionné avec Canadiana.org, ce qui a permis à nos équipes respectives de poursuivre une stratégie unie et coordonnée pour mettre à profit le patrimoine documentaire canadien et le contenu savant. À titre d'organisation combinée, le RCDR poursuivra ses activités principales de licences de publications savantes, tout en élargissant ses activités relatives à la numérisation, l'accès et la préservation du patrimoine documentaire canadien par le biais des services de Canadiana.

### Poste

Relevant du développeur principal d'applications, l'architecte des métadonnées devra mettre au point des modèles, normes et formats de métadonnées, ainsi que des profils d'application pour la plateforme de notre dépôt numérique fiable (DNF). L'architecte devra veiller à la qualité des métadonnées du dépôt et s'assurer qu'elles respectent les normes et pratiques courantes des galeries, bibliothèques, archives, musées (GLAM) et autres communautés de pratiques concernées.

Conjointement avec la communauté nationale de pratique, l'architecte devra s'assurer que le RCDR participe activement à la mise en place de normes et de pratiques relatives aux métadonnées.

### Rôles et responsabilités

- Évaluer les normes et pratiques relatives aux métadonnées de la plateforme de Canadiana pour veiller à ce qu'elles respectent les normes et pratiques courantes de la communauté; mettre à profit les technologies émergentes
- Surveiller l'évolution des normes et pratiques émergentes de données ouvertes liées (DOL); mettre en place des stratégies et approfondir l'expertise de l'organisation en DOL
- Élaborer et maintenir des profils, modèles et guides de métadonnées, ainsi que des pratiques optimales en documentation; former et soutenir le personnel dans l'adoption et la mise en pratique de ces outils
- Analyser les besoins organisationnels pour la création, saisie, transformation et normalisation de métadonnées pour les collections numériques de Canadiana et de ses clients; définir des solutions techniques
- Mettre au point des scripts, outils et flux de travail pour l'analyse syntaxique, l'extension, la formalisation, la transformation de dossiers de métadonnées et autres opérations connexes
- Participer aux initiatives de collaboration nationale pour que l'organisation contribue activement à la mise en place de politiques et stratégies nationales de métadonnées; faire en sorte que l'organisation soit reconnue comme un centre d'excellence
- Définir et développer des partenariats potentiels avec des établissements, chercheurs et autres parties prenantes pour la création, la corrélation et l'enrichissement de métadonnées
- À la demande de la personne responsable de la numérisation et des collections patrimoniales, offrir des conseils aux clients sur les métadonnées pour les projets de numérisation

## Compétences

- Diplôme en information scientifique, bibliothéconomie ou en études archivistiques.
- Minimum de cinq ans d'expérience connexe ou une combinaison équivalente d'études et d'expérience.
- Admissible à la cote de fiabilité de TPSGC
- Connaissance des cadres, normes, modèles de libre accès ainsi que des applications de préservation numérique
- Connaissance technique des normes de métadonnées utilisées dans le secteur des GLAM (galeries, bibliothèques, archives et musées)
- Connaissance des principes de données ouvertes liées (DOL) et expérience dans la modélisation des DOL
- Connaissance des normes et pratiques de préservation numérique dans le domaine des bibliothèques et archives
- Expérience dans la transformation d'ensembles de données en triplets DOL et dans la mise en œuvre de couches de découverte et de plateformes de DOL
- Expérience avec divers outils et systèmes relatifs aux dépôts numériques
- Connaissance technique des outils et normes XML
- Expérience dans la programmation de langages de scripts, surtout pour la normalisation et transformation d'ensembles de données
- Expérience dans le développement des bases de données et la modélisation de données
- Excellentes aptitudes interpersonnelles
- Excellentes aptitudes de communication écrite et orale
- Bonnes capacités de recherche
- Connaissance et contribution aux initiatives de préservation numérique et de données ouvertes au Canada et à l'international
- Maîtrise d'outils de ligne de commande dans des environnements Unix/Linux

## Avantages sociaux

Le RCDR offre de généreux avantages sociaux incluant des vacances, de l'assurance maladie et dentaire, ainsi qu'une cotisation à parts égales au régime de retraite.

## Processus de candidature

Les personnes intéressées doivent nous envoyer leur curriculum vitae et une lettre de motivation à l'adresse suivante :

Réseau canadien de documentation pour la recherche  
À l'attention de : Sacha Adler, développeur principal d'applications  
Courrier électronique : [hr@crkn-rcdr.ca](mailto:hr@crkn-rcdr.ca)

(Veuillez indiquer « **Architecte des métadonnées** » comme objet du courrier électronique)

**Date de fermeture : vendredi le 23 novembre, 2018**

Nous remercions tous les candidat(e)s de leur intérêt envers le RCDR, mais contacterons uniquement les candidat(e)s qui sont convié(e)s à un entretien.

*Le RCDR souscrit au principe d'équité en matière d'emploi, notamment par le biais de politiques et de pratiques ayant pour but de créer un environnement de travail inclusif et accessible. Si vous avez besoin de mesures d'adaptation pendant le processus de recrutement, veuillez l'indiquer dans votre lettre de motivation et nous prendrons toutes les mesures nécessaires pour les mettre en œuvre.*