

L'ACRS diffusera sur le Web des parties de son atelier intensif 2016

Les séances suivantes seront diffusées sur le Web en direct de l'atelier intensif de cette année. L'inscription est ouverte à tous les membres, et elle donnera l'occasion à tous ceux qui ne peuvent participer à l'atelier en personne d'y assister partout au pays. Nous espérons que la webdiffusion deviendra un nouveau mode de transmission essentiel pour offrir à nos membres des séances de perfectionnement professionnel.

Nous vous invitons à vous joindre à nous en vous inscrivant à l'adresse : infor@calj-acrs.ca

L'heure affichée est l'heure normale de l'Est (HE)

11 h 15 – 12 h 15

Identificateurs permanents

Jennifer Lin

Directrice de la gestion de produit, Crossref

Cette séance passera en revue l'état actuel des identificateurs permanents dans les communications savantes. Apprenez-en davantage sur les faits nouveaux relatifs à l'accroissement de la normalisation et de l'interopérabilité des données savantes concernant les auteurs, les chercheurs, les bailleurs de fonds et les autres participants à la création et à la diffusion de contenu. L'intervenante abordera les nouvelles initiatives qui remédient à ces difficultés, notamment la normalisation du signalement de conflits d'intérêts, le repérage facile des sources de financement, l'éclaircissement des rôles des personnes qui contribuent aux mémoires de recherche et l'intégration du tout dans un écosystème mieux connecté.

Jennifer Lin possède quinze ans d'expérience en développement de produits, en gestion de projet, en sensibilisation des communautés et en gestion du changement dans le domaine des communications savantes, de l'éducation et du secteur public. Elle est actuellement directrice du développement de produits chez Crossref, fournisseur d'infrastructures savantes. Par le passé, elle a travaillé pour PLOS où elle supervisait la stratégie et le développement de produits du programme de données; l'initiative de mise en place de mesures au niveau de l'article; les activités ouvertes d'évaluation. Jennifer a obtenu son doctorat à l'Université Johns Hopkins. Vous pouvez la joindre sur Twitter [@jenniferlin15](https://twitter.com/jenniferlin15) ou par courriel à jlin@crossref.org. [Profil sur ORCID](#).

12 h 15 – 13 h

Dîner

13 h – 13 h 45

Ayez du contenu, vous irez loin : Comment tirer parti de XML pour la diffusion, la recherche et l'élaboration du contenu savant

Intervenante : Mary Seligy,

Analyste de systèmes de gestion (TI), Canadian Science Publishing

De nos jours dans l'édition savante, XML est le format des données de base permettant de diffuser et de stocker le contenu des articles de revues et de livres. Non seulement il est très largement utilisé par la plupart des éditeurs dans le monde, mais il est utilisé par la quasi-totalité des principaux organismes qui composent l'infrastructure savante aujourd'hui, tels que les archives comme PubMed et Portico, les moteurs de recherche comme Google Scholar,

CrossRef et d'autres instances d'attribution d'identificateurs, les entrepôts de données, les bibliothèques ainsi que beaucoup d'autres systèmes essentiels, desquels dépendent la recherche de contenu. Au cours de la présentation, nous parlerons de ce qu'est XML et de la raison pour laquelle il est si largement répandu. Nous nous pencherons sur les façons d'intégrer le format XML à la séquence des tâches en édition savante et sur la façon de l'optimiser pour mieux faire apparaître le contenu dans les recherches et le réutiliser. Enfin, nous nous intéresserons à la façon dont le format XML peut aider les éditeurs à créer de nouvelles formes de contenu, lesquelles vont plus loin que le livre ou l'article de revue traditionnel, et à rendre les organisations durables dans un contexte où la perception de ce qu'est aujourd'hui un livre ou une revue évolue à l'heure du monde de l'édition électronique.

Mary Seligy est analyste de systèmes de gestion (TI) à Canadian Science Publishing, où, entre autres, elle réalise la modélisation en XML du contenu de la revue de CSP et en assure la maintenance. Elle prévoit aussi les prochains développements en XML. Mary a commencé à travailler avec le format XML en 2006, lorsqu'elle est entrée au service de CSP (puis de NRC Research Press) en tant que rédactrice des manuscrits scientifiques pour les revues en sciences biologiques, qui à l'époque étaient révisées directement en XML. En 2010, elle a dirigé la migration des systèmes, des outils et de la séquence des tâches de CSP en XML JATS et elle a agi à titre de personne-ressource sur le format XML lorsque CSP a pris la décision de passer de son produit maison développé en langage XML à un produit développé en langage XML par divers fournisseurs étrangers. Elle a permis à divers autres éditeurs, notamment ceux du *New England Journal of Medicine*, de mieux comprendre la séquence des tâches en format XML par ses remarques. Enfin, Mary est à l'heure actuelle une membre active de JATS4R, un groupe de travail international dirigé par eLife, PLOS et *Nature* et dont le mandat est de formuler des recommandations sur les pratiques exemplaires d'utilisation de XML JATS afin d'optimiser la réutilisation électronique du contenu savant.

(Veuillez noter que les séances se dérouleront en anglais)