

Des données à la connaissance: comment mobiliser les acteurs ?



Un plan de formation pour le RCIP

Josée Plamondon, cyber bibliothécaire en liberté

Colloque sur le web sémantique au Québec
19 juin 2018

Mise en contexte

Les données ouvertes et liées au RCIP

- Amélioration l'accès aux collections culturelles et patrimoniales, par les chercheurs et par le public.
- Modernisation du portail sur les collections muséales canadiennes du Réseau canadien d'information sur le patrimoine.
- Exploration des concepts et technologies des DOL sous forme de prototypes:
 - [150 années d'art canadien](#) (2015)
 - [Site d'essai du RCIP sur les données liées](#) (2017)

Des liens que les BD classiques ne permettent pas de faire

Les données ouvertes et liées sont l'approche privilégiée pour la modernisation du portail des collections muséales canadiennes.

- Accroître la visibilité de toutes les collections muséales canadiennes.
- Établir des liens entre des éléments d'information qui ne sont, à priori, pas évidents.
- Lier des éléments d'information avec ceux d'autres collections dans d'autres domaines (par ex.: archéologie, histoire, ethnologie).
- Faire du raisonnement sur les données et générer de nouvelles connaissances.

Étape incontournable: travailler avec les musées contributeurs

Sensibiliser les musées contributeurs à l'importance des données ouvertes et liées pour les mobiliser autour d'un objectif commun:

Demeurer pertinents dans un contexte numérique pour poursuivre les missions d'accès à la culture et à la connaissance.

Mobilisation de tous les acteurs concernés

Comment sensibiliser les musées contributeurs à l'importance des données ouvertes et liées dans l'évolution du Web ?

Développer du matériel éducatif pour les différents acteurs de la communauté muséale:

- Aborder les données ouvertes et liées sous des angles concrets.
- Adapter les contenus aux missions/rôles des personnes qui composent les publics cibles.
- Associer les données ouvertes et liées à la transformation numérique des organisations.

(trans)Formation

Matériel éducatif

Publics cibles

- Fonction publique (politiques et programmes)
- Direction et gestionnaires d'institutions
- Conservateurs
- Spécialistes de la documentation

Contenu

- Adaptabilité, évolution et réutilisabilité.
- Connaissances essentielles à la prise de décision: principes fondamentaux, concepts clés et enjeux.
- Sélection d'exemples concrets, de références et d'outils d'auto-apprentissage.

Aborder les données sous un angle concret : 4 volets

Stratégique

Information

Technologique

Technologies

Professionnel

Perspectives
métiers

Organisationnel

Processus

Volet stratégique

- Données ouvertes et liées: pourquoi ?
- Données ouvertes et liées: données mondiales
- Données et métadonnées
- Données ouvertes et données liées
- Données structurées pour moteurs de recherche

Volet technologique

- Évolution des moteurs de recherche
- Du web des documents au web des données
- Web sémantique: notions techniques et standards
- Agrégation de données et projet collectif

Volet professionnel

- Ontologies et vocabulaires
- Experts métiers et diversité des perspectives
- Diversité culturelle

Volet organisationnel

- Données culturelles et service public
- Gouvernance des données
- Données liées et transformation organisationnelle
- Données ouvertes et liées: résilience des projets

Prochaines étapes

- Comité avisé
- Essais avec publics cibles
- Version anglaise
- Adaptations, partage de références, gestion des liens (Github ?)

Merci

JoseePlamondon.com