

Datascene Sérialisation

Rencontre 4

Agenda

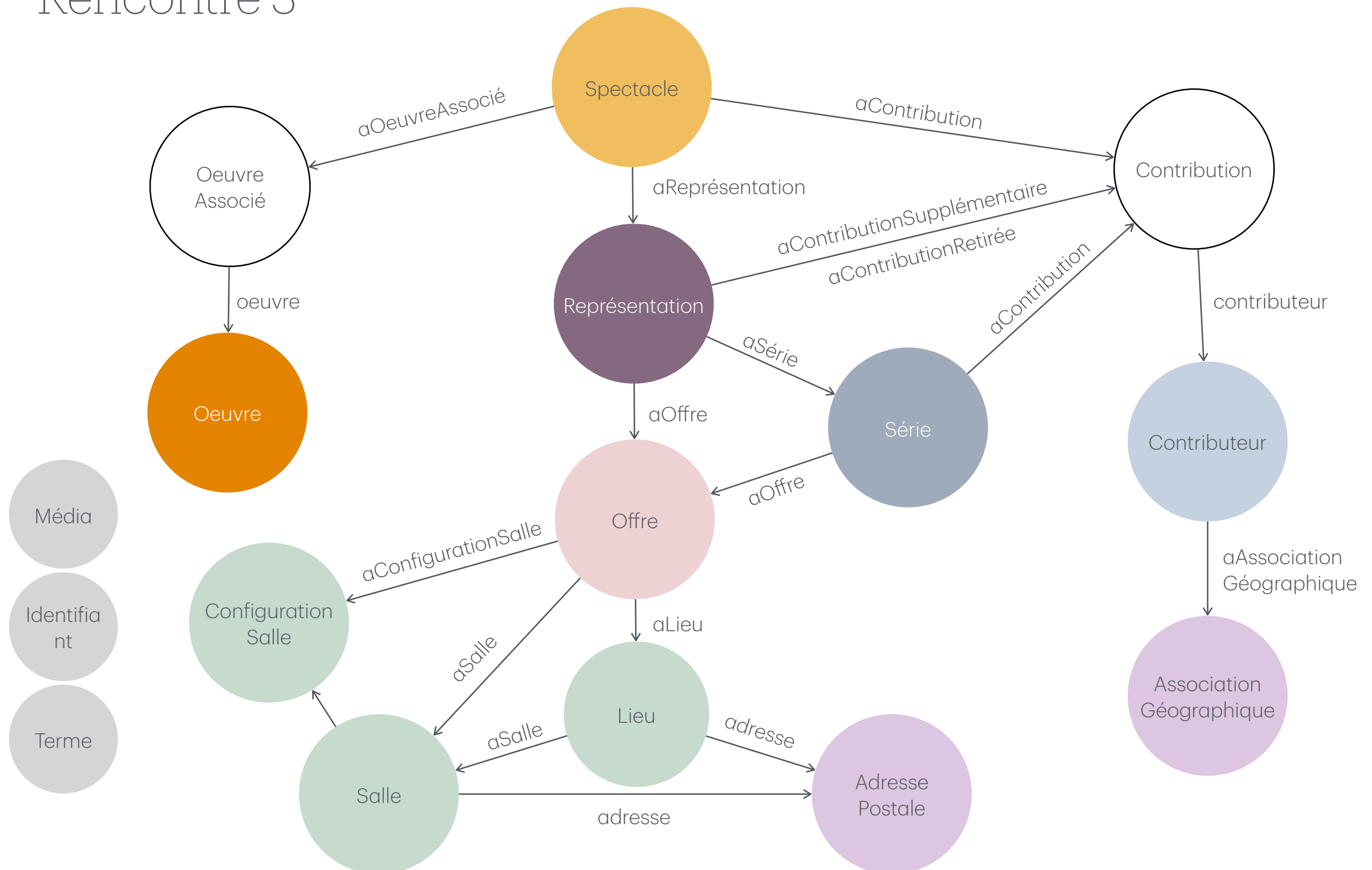
- Résumé du travail depuis la dernière réunion
- Traduction du modèle en anglais
- Statut des vocabulaires contrôlés
- Révision des questions répondues
- Livrables
- Prochaines étapes

Travail depuis la dernière réunion

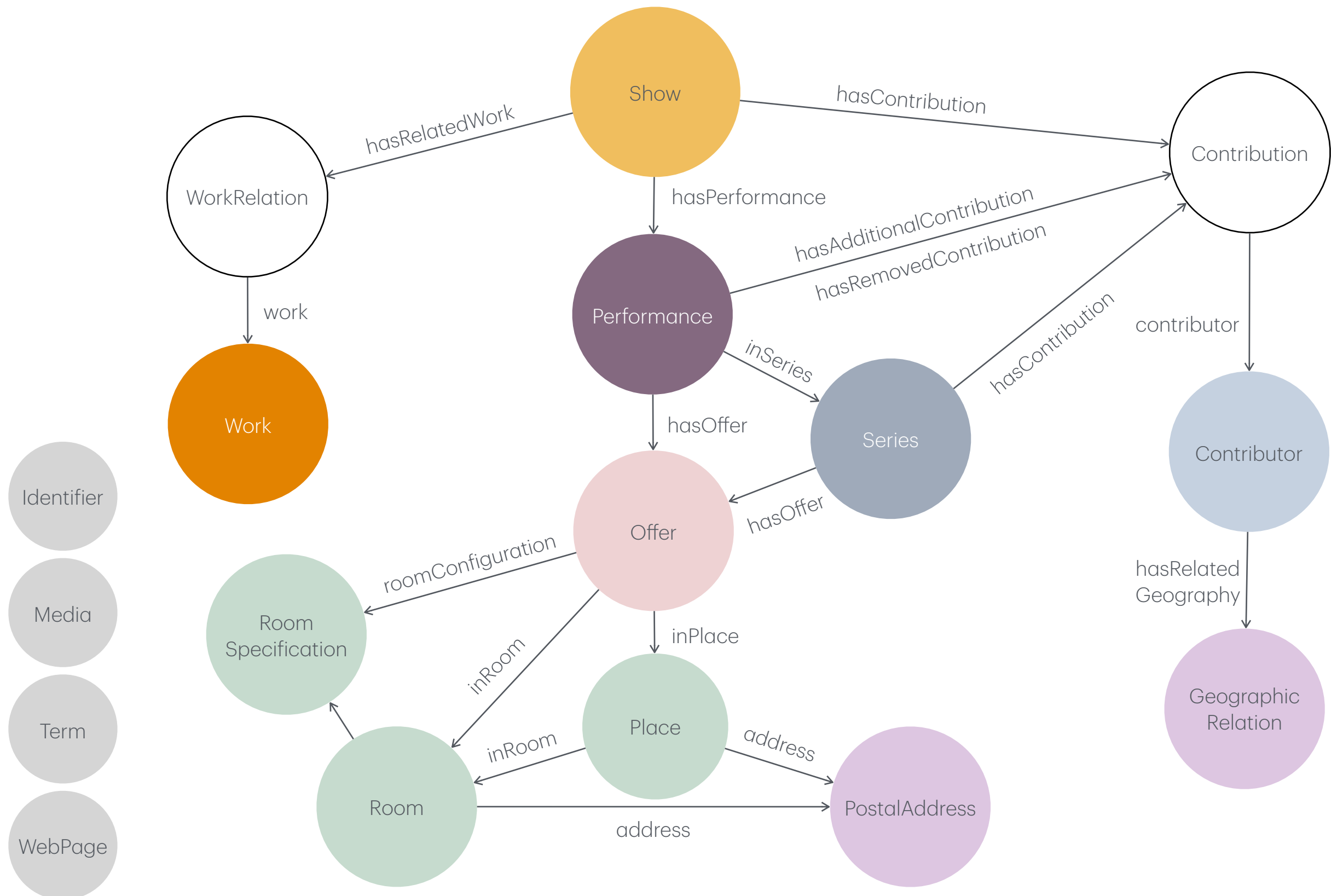
- Intégration des commentaires de la dernière réunion et mise à jour de la documentation
- Plusieurs révisions et réunions de travail avec Geneviève et Christian
- Traduction du modèle sérialisé en anglais
- Révision (après traduction) avec Geneviève et Christian
- Création du @context pour JSON-LD
- Transfert des livrables (Github) à Christian

Datascene-sérialisation

Rencontre 3



Datascene-sérialisation



Vocabularies

vocabulaire	énumération	terme (SKOS)
EventStatus	OK	—
ContributorType	OK	⊗
Types de lieux <u>Wikiprojet Cultural venues</u>	⊗	⊗
Accessibilité universelle	⊗	OK
Avertissements	⊗	OK
Disciplines artistiques	—	OK
Public cible	⊗	OK
Types d'association géographiques	⊗	OK
Types de configurations de salles	⊗	OK
Types de contenus	⊗	OK
Types de contributions	⊗	OK
Types de rue	—	—
Points cardinaux	⊗	⊗
Régions au Canada	⊗	—

Questions repondu

Depuis rencontre 3 (15 avr. 2025)

- **Identifiants:** permettre que les identifiants qui soient à la fois des objets et des chaînes de caractères? —> **Oui**. Décision de garder la flexibilité.
- **Terme ou enum:** revenir a seulement des objets Termes, ou garder la flexibilité? —> **Non**. Terme seulement.
- **Adresse:** Simplifier les adresses en combinant unité, numéro, typeDeRue, directionDeRue et rue? —> **Oui**.
- **URLs:** Comment distinguer les pages web en anglais (en) et en français (fr). Avec des objets PageWeb? —> **Oui**. En remplaçant la propriété 'url' avec 'mainEntityOfPage'
- **Réseaux sociaux:** Datascene devrait-il capturer des liens vers les réseaux sociaux? —> **Non** pour cette première version.

Livrables

- Github [datascene-serialisation](#)
 - Fichiers JSON Schema pour les classes principales et utilitaires
 - Fichiers de données teste serializer en JSON-LD
 - Fichiers des vocabularies contrôlées en JSON-LD
 - Diapos PDF des 4 réunions à l'équipe Datascene
- Transferts des livrables à Christian Roi

Next steps

Suggestions

- **Revoir les vocabulaires** – ils constituent un point de départ destiné à évoluer.
- **Construire un site web de documentation** généré à partir du JSON Schema et des vocabulaires contrôlés SKOS.
- **Explorer comment sérialiser en commençant par d'autres classes.**
Actuellement, le JSON Schema nécessite que la sérialisation commence par Show et inclue les classes imbriquées comme Performance, Offer, Place, etc.
- **Publier le modèle comme une ontologie en RDF** pour les ordinateurs (pas seulement en HTML pour les humains) et permettre la « dérérérenciation ».

En dehors de la sérialisation

- Continuer à envisager des modifications au modèle conceptuel.
- Considérer de déplacer « start date » et « location » dans la classe Performance au lieu de la classe Offer.
- Envisager d'imposer un identifiant unique pour les entités (Spectacle, Série, Représentation, etc.) et d'ajouter le concept sameAs.

One more thing...

JSON-LD @context

- Datascene-sérialisation intègre un @context
- Le @context est une seule ligne soigneusement ajoutée à un fichier JSON qui ouvre la porte au monde de JSON-LD.
- JSON-LD peut être décrit comme l'outil complémentaire puissant de JSON. Il ajoute de nombreuses fonctionnalités à JSON, notamment la référence d'objets, le lien entre données, la sémantique et le partage amélioré des données entre différents systèmes.
- Il offre un support intégré pour la conversion vers des dizaines de formats RDF utilisés par des graphes de connaissances comme artsdata.ca.