

**FORMATION AUX PRE-REQUIS A L'EVOLUTION DES CATALOGUES
ET DES REGLES DE CATALOGAGE
(durée : 1 jour)**

Objectifs : Comprendre les enjeux du Web sur l'évolution des catalogues de bibliothèques et les pratiques de catalogage. S'initier aux principes fondamentaux de la modélisation des données bibliographiques (FRBR et FRAD) et du Web de données. Découvrir le code RDA, ses relations avec le modèle conceptuel FRBR et les potentialités qu'il offre pour le partage des données bibliographiques sur le Web.

● **Partie 1 : Les enjeux et les motivations du changement**

- Le point de vue des usagers : l'influence d'internet dans les parcours de recherche, d'identification et de sélection d'informations ou de ressources
- Le point de vue des professionnels des bibliothèques : vers une nouvelle structure des catalogues pour répondre aux besoins des utilisateurs et intégrer les données bibliographiques dans l'univers du Web.

● **Partie 2 : Le Web de données**

- Les technologies du Web : définitions et principes
- Les évolutions du Web : du Web de documents au Web de données
- Le modèle RDF
- Les bibliothèques dans le Web de données aujourd'hui : vers des données liées ouvertes

● **Partie 3 : Les modèles FRBR et FRAD**

- Qu'est-ce qu'un modèle conceptuel ?
- Les modèles FRBR et FRAD : entités, attributs, relations
- La mise en œuvre du modèle FRBR à travers quelques catalogues

● **Partie 4 : Le code de catalogage RDA**

- Le code RDA : définition, objectifs, organisation générale
- RDA et les modèles FRBR et FRAD
- Cataloguer avec RDA : organisation des données et scénarios d'implémentation
- RDA dans le web sémantique
- Les limites de RDA

● **Partie 5 : Actualités autour de RDA**

- RDA dans le monde : le rôle du JSC et les bibliothèques partenaires
- RDA en Europe : le rôle d'EURIG
- RDA en France : le rôle des tutelles, des agences bibliographiques nationales, de l'AFNOR
- Pour suivre l'actualité et approfondir les thèmes : documents et sites en ligne