

Proposition de Communication Biblissima SemWeb.Pro 2016

Titre : Retour d'Expérience - Application Web sémantique concernant les manuscrits médiévaux, les incunables et leurs anciens possesseurs et textes divers.

Description de la présentation :

Début 2017, le portail Biblissima donnera un accès unifié à 40 bases de données via une application Web sémantique, dont un premier prototype a été réalisé au printemps 2015, initialement, autour de deux bases.

L'objectif de cette présentation est de faire part de l'ensemble des travaux menés par l'équipe, dont les difficultés rencontrées lors de cette élaboration et les résultats définitifs retenus à partir de différents exemples, comme, notamment, 1/ le point d'entrée "Textes", qui liste l'ensemble des oeuvres, différentes versions textuelles d'une même oeuvre, les intervenants et aussi les livres, qui portent cette version, 2/ les expériences avec notre format pivot XML et la publication de données en RDF et 3/ le traitement des données contradictoires.

Une démonstration montrera le travail fait depuis l'année dernière à partir d'exemples concrets à savoir : 1/ Des pages Web regroupant toutes les informations disponibles et provenant de plusieurs bases sur un manuscrit - ainsi un manuscrit, qui est listé et présent dans un catalogue de vente ou d'inventaire, identifié par un chercheur et mis en relation avec autres données des partenaires Biblissima et du LoD pour compléter et enrichir au maximum la fiche de ce manuscrit. 2/ Des visualisations, notamment une carte géographique où se trouvent les établissements de conservation des incunables et manuscrits médiévaux en France et ailleurs et une carte des lieux de fabrication ou d'édition des manuscrits et incunables issus de bases de données Biblissima. 3/ Des pages Web consacrées aux anciennes collections, proposant à l'utilisateur la liste des livres possédés et la numérisation de la notice du catalogue de vente ou de l'inventaire.

Présentation de l'auteur :

Stefanie Gehrke : travaille depuis 2013 comme coordinatrice données de l'Équipex Biblissima au Campus Condorcet. Elle coordonne le marché public sur la publication Web sémantique du cluster de données Biblissima (en cours pendant toute l'année 2016). De 2008 à 2012, elle a travaillé pour des projets divers à la Herzog August Bibliothek à Wolfenbüttel en Allemagne. Pour le projet Europeana Regia, traitant des manuscrits numérisés et provenant de trois collections importantes du Moyen Âge et de la Renaissance, elle était responsable du "WP3 metadata". Par ailleurs, elle a assuré la livraison du set de données du projet en RDF (selon les spécifications du Europeana Data Model) à Europeana.

Pool Biblissima : l'équipe est formée de sept spécialistes des données et du web, Kévin Bois (développeur front-end), Pauline Charbonnier (équipe métadonnées), Eduard Frunzeanu (expert autorités), Stefanie Gehrke (coordinatrice données), Elizabeth MacDonald (coordinatrice projet équipex), Marie Muffat (experte fonctionnelle), Régis Robineau (coordinateur Web).