

Analyser la science : les bibliothèques numériques comme objet de recherche

PROGRAMME

Lundi 08 Mai

8h30-8h45 Mot de bienvenue

Lyne Da Sylva (*École de bibliothéconomie et des sciences de l'information, Université de Montréal Canada*)

8h45-9h45 Conférence invitée

Présidence/Animation : Pascal Cuxac (*Institut de l'information scientifique et technique, CNRS France*)

Eric Archambault (*Science Metrix, Canada*)

Mesure du libre accès aux articles scientifiques – un exercice complexe

9h45-10h00 Pause

10h00-12h00 Pratiques communicationnelles

Présidence/Animation : Pascal Cuxac (*INIST, CNRS, France*)

- **10h00** Constitution et exploitation du corpus NLP4NLP pour l'analyse bibliométrique de 50 ans de recherches en traitement automatique de la parole et du langage naturel
Joseph Mariani (*LIMSI, CNRS, France*), Gil Francopoulo (*Tagmatica*), Patrick Paroubek (*LIMSI - CNRS*)
- **10h30** Typologie du blogging scientifique : étude exploratoire sur Hypothèses.org
Elsa Poupardin (*Lisec, Université de Haute-Alsace, France*), Evelyne Broudoux (*Equipe de recherche Dicen, Conservatoire National des Arts et Métiers*)
- **11h00** BAnQ numérique comme partie intégrante d'un écosystème de services innovant
Jean-François Gauvin (*Bibliothèque et Archives nationales du Québec, Canada*), Marielle St-Germain (*Bibliothèque et Archives nationales du Québec, Canada*)
- **11h30** Open science et présence numérique en sciences humaines et sociales
Camille Claverie (*Laboratoire DICEN-IDF, France*), Annaïg Mahé (*Urfist de Paris, France*)

12h00-13h15 Dîner

13h15-15h15 Usages et usagers

Présidence/Animation : Pascal Cuxac (INIST, CNRS, France)

- **13h15 Usages des bibliothèques numériques : interroger la genèse instrumentale de leur interopérabilité technocentrée**

Antoine Henry (IRSIC, Université Aix-Marseille, France), Fabrice Papy (IRSIC & Université de Lorraine, France), Edwige Pierot (IRSIC, Université Aix-Marseille, France)

- **13h45 Une production documentaire au service de l'usage ? l'évolution du système d'information de l'Institut national de l'audiovisuel (INA)**

Eléonore Alquier (INA, France)

- **14h15 Vidéo-ethnographie des usages de la bibliothèque numérique Gallica : une exploration au plus près de l'activité**

Nicolas Rollet (Télécom ParisTech, France), Valérie Beaudouin (Télécom ParisTech, France), Isabelle Garron (Télécom ParisTech)

- **14h45 Une cyberinfrastructure numérique et humaniste pour analyser et diffuser la science**

Jacques Ducloy (Université de Lorraine, France), Thierry Daunois (Direction des partenariats, Université de Lorraine, France), Ali Tebbakh (Paragraphe, Université Paris8)

15h15-15h30 Pause

15h30-17h00 Web sémantique / Données ouvertes liées

Présidence/Animation : Pascal Cuxac (INIST, CNRS, France)

- **15h30 DOLMEN : Données Ouvertes Liées pour un meilleur accès aux collections virtuelles des musées canadiens**

Alexandre Fortier (School of Information Studies, Université McGill, Canada), Elaine Ménard (School of Information Studies, Université McGill, Canada)

- **16h00 Les collections muséales au service de la science: une analyse de la collection d'instruments scientifiques historiques de l'Université Harvard**

Maxime Sainte-Marie (École de bibliothéconomie et des sciences de l'information, Université de Montréal, Canada), Jean-François Gauvin (Collection of Historical Scientific Instruments, Harvard University, États-Unis), Vincent Larivière (École de bibliothéconomie et des sciences de l'information, Université de Montréal)

- **16h30 Bibliothèque du Réseau francophone numérique : étude sémiotique de ses données ouvertes liées**

Lyne Da Sylva (École de bibliothéconomie et des sciences de l'information, Université de Montréal, Canada), Marielle Saint-Germain (EBSI, Université de Montréal, Canada)

Mardi 09 Mai

8h30-8h45 Accueil

Pascal Cuxac (*INIST --Institut de l'information scientifique et technique--*, CNRS, France)

8h45-9h45 Conférence invitée

Présidence/Animation : Lyne Da Sylva (*École de bibliothéconomie et des sciences de l'information, Université de Montréal, Canada*)

Philippe Langlais (DIRO, Université de Montréal, Canada)

Extraction ouverte d'information : de Wikipédia à Érudit

9h45-10h00 Pause

10h00-12h00 Extraction de métadonnées

Présidence/Animation : Lyne Da Sylva (*EBSI, Université de Montréal, Canada*)

- **10h00 Indexer les entités nommées dans une volumineuse bibliothèque numérique scientifique multidisciplinaire**
Anubhav Gupta (*Université François-Rabelais de Tours, laboratoire d'informatique, France*), Denis Maurel (*Laboratoire d'informatique, Université François-Rabelais de Tours, France*)
- **10h30 Identification des terrains d'études dans les corpus scientifiques**
Eric Kergosien (*GERiiCO, Université Lille, France*), Maguelonne Teisseire (*IRSTEA, UMR TETIS, France*), Marie-Noëlle Bessagnet (*LIUPPA, Université de Pau et des Pays de l'Adour, France*), Joachim Schöpfel (*GERiiCO, Université Lille 3*), Amin Farvardin (*GERiiCO, Université Lille 3*)
- **11h00 La production de l'espace dans l'Encyclopédie : portraits d'une géographie imaginée**
Dominic Laramée (*Département d'histoire, Université de Montréal, Canada*)
- **11h30 Apprentissage non supervisé pour l'extraction de relations d'hyponymie à partir de textes scientifiques**
Elena Manishina (*IRIT, Toulouse, France*), Mouna Kamel (*IRIT, Toulouse, France*), Cassia Trojahn (*IRIT, Toulouse, France*), Nathalie Aussenac-Gilles (*IRIT, Toulouse, France*)

12h00-13h15 Dîner

13h15-14h15 Résumé automatique

Présidence/Animation : Lyne Da Sylva (*EBSI, Université de Montréal, Canada*)

- **13h15 Utilisation des citations pour le résumé automatique de la contribution d'articles scientifiques**
Bruno Malenfant (*Département d'informatique et de recherche opérationnelle, Université de Montréal, Canada*), Guy Lapalme (*DIRO, Université de Montréal*)
- **13h45 GRAD : une mesure pour évaluer l'informativité de résumés**
Liana Ermakova (*LISIS, Université Paris-Est, Marne-la-Vallée, France*), Frédérique Bordignon (*École des Ponts ParisTech, France*), Marianne Noel (*LISIS, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, France*), Nicolas Turenne (*LISIS, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, France*)

14h15-15h15 Fouille de texte

Présidence/Animation : Lyne Da Sylva (EBSI, Université de Montréal, Canada)

- **14h15 ISTEEX, un projet national d'archives documentaires : au-delà de l'accès au texte intégral, l'enrichissement des données par méthodes de fouille de textes.**
Pascal Cuxac (INIST -Institut de l'information scientifique et technique-, CNRS, France), Alain Collignon (INIST - CNRS, France)
- **14h45 Indexation automatique des documents : application d'une technique de fouille de textes basée sur l'alignement de deux espaces sémantiques**
Jean-François Chartier (École de bibliothéconomie et des sciences de l'information, Université de Montréal, Canada), Dominic Forest (École de bibliothéconomie et des sciences de l'information, Université de Montréal, Canada)

15h15-15h30 Pause

15h30-17h00 Recherche et découverte d'information

Présidence/Animation : Lyne Da Sylva (EBSI, Université de Montréal, Canada)

- **15h30 La visualisation des réseaux sémantiques et l'hypertexte des auteurs et des mots clés comme moyens de recherche d'information et indexation des revues**
Audilio Gonzales Aguilar (Université Paul Valéry, Montpellier, France)
- **16h00 Traduction automatique contextuelle avec sélection du mot de contexte pertinent**
Dorsaf Haouari (Département d'informatique et de recherche opérationnelle, Université de Montréal, Canada), Jian Yun Nie (Département d'informatique et de recherche opérationnelle, Université de Montréal, Canada)
- **16h30 Les nouveaux paradigmes scientifiques : alternance de citations et d'oublis. Étude automatique sur une volumineuse bibliothèque numérique. Exemple de l'astrophysique**
Jean-Charles Lamirel (Loria -Laboratoire lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications- & Université de Strasbourg, France)

17h00 Clôture du colloque

Lyne Da Sylva (EBSI, Montréal, Canada) – Pascal Cuxac (INIST-CNRS, Nancy, France)