



5th International Symposium ISKO-Maghreb

Hammamet (Tunisia) – November 13th-14th 2015

SYMPOSIUM PROGRAM

5th International Symposium ISKO-Maghreb

**Knowledge Organization in the perspective
of Digital Humanities : Researches and Applications**

November 13th – 14th, 2015 in Hammamet (Tunisia)

Thursday, 12 November 2015 (PM) / Jeudi 12 Novembre 2015

15h00-20h00 : Welcome and Registration / Accueil et Inscriptions

Friday, 13 November 2015 / Vendredi 13 Novembre 2015

8h00-9h00 : Welcome and Registration / Accueil et Inscriptions

08h30-9H00 : Conference opening / Ouverture du Colloque

Organizing Chairmen: Malek GHENIMA (ESC de Tunis, Université de la Manouba. Tunisie), Sahbi SIDHOM (Université de Lorraine. France)

o **Welcome Speeches / Allocutions de bienvenue :**

- Malek GHENIMA, Co-Président du Comité d'organisation – Ecole Sup. de Commerce de Tunis Université de la Manouba, Tunisie
- Sahbi SIDHOM, Co-Président du Comité d'Organisation – Université de Lorraine, France

o **Official Opening / Ouverture officielle**

9h00-10H30 : Plenary Conference / Conférence plénière

Chair: **Nadjib BADACHE** (Directeur du CERIST, Algérie)

- o **Title: "Digitalizing the Humanities: some controversial challenges"**
- o **Guest speaker : Stéphane CHAUDIRON** (Directeur du laboratoire GERiCO, Université de Lille 3 - France)

Discussion / Débat

10h30-10h45 : coffee break / pause café

10h45-12h45 : 3 parallel sessions / sessions parallèles

Session A1 : Digital Humanities in Collective Intelligence

Chair: **Maher GASSAB** (Directeur de l' ESC & Université de la Manouba, Tunisie)

Monet Adeline, Roux Perrine, Bendiane Marc-Karim, Levy Joachim, Granger Yann and Tanti Marc. (CESPA, INSERM, ORS-UMR912-SESSTIM, Association Nouvelle Aube Marseille France)

Humanités Numériques : comment diminuer la fracture digitale et permettre un meilleur accès aux soins ? Un exemple d'outil de veille communautaire pour les usagers de drogues

Carole Henry, Sahbi Sidhom and Imad Saleh. (Paragraphe – Univ. Paris 8, Labo. Loria – Univ. Lorraine, France)

Méthodologie de pérennisation des données sensibles en entreprise : Etudes de terrain sur le patrimoine immatériel dans son organisation.

Nassim Dennouni, Yvan Peter, Luigi Lancieri and Zohra Slama. (Université Hassiba BENBOUALI de CHLEF- Algérie, université de Lille1- France, Université Djilali Liabes de Sidi Bel Abbès – Algérie)

État de l'art sur les techniques de recommandation des activités d'apprentissage mobile

Samuel Szoniecky and Muriel Louâpre (Labo. Paragraphe – Université Paris , Université Paris-Descartes, France)

Outillages numériques pour les humanités : cartographe des réseaux d'influences

Session B1 : e- Management for Knowledge Organization

Chair: **Riadh Farah** (Directeur de l'ISAMM, Université de la Manouba, Tunisie)

Brahmi Menaouer, Khalissa Semouane, Nada Matta. (Ecole Nationale Polytechnique d'Oran - Algérie, Université d'Oran – Algérie, Tech-CICO, Université des technologies de Troyes, France)

Vers un mécanisme de partage des connaissances via les réseaux numériques guidé par les CoP et la cartographie des compétences : cas d'ATM Mobilis

Meryem Cheraitia and Salim Haddadi. (Guelma University Algeria)

Simulated Annealing Driven Iterated Local Search for Examination Timetabling

Bourkache Noureddine, Sidhom Sahbi and Laghrouche Mourad. (Université de Tizi-Ouzou, Algérie , Laboratoire Loria - Université de Lorraine, France)

Étude comparative en indexation appliquée à l'image médicale

Noureddine Kerzazi and Driss Bouzidi. (ENSIAS - Rabat, Morocco)

On the Knowledge Representation Within Software Process Modelling

Session C1 : Big Data, Data Engineering and Knowledge Visualization

Chair: **Narjes BELLAMINE** (RIADI Lab. - ENSI Université de la Manouba, Tunisie)

Mohamed Chemingui, Wahiba Bahsoun. (ISAMM – Univ Manouba – Tunisie, IRIT – Univ. Toulouse 3 – France)

Etude et Manipulation de données volumineuses : Expérience dans un contexte Industriel

Yemna Sayeb, Imène Hamdoun, Mariem Gritli and Henda Ben Ghezala. (lab. RIADI – Univ. Manouba –Tunisie)

Mise en œuvre d'un référentiel de qualité pour les besoins de la bonne gouvernance

Sergey Zykov, Pavel Shapkin, Nikolay Kazantsev and Vladimir Roslovtsev. (National Research Nuclear University, Moscow, Russian Federation)

Agile Enterprise Process and Data Engineering via Type-Theory Methods

13h00-14h30 : Lunch / Déjeuner

14h30-16H00 : Plenary Conference / Conférence plénière

Chair: **Malek GHENIMA** (Vice- President ISKO-Maghreb, ESCT & Université de la Manouba, Tunisia)

- **Title: “ The Digital Frontiers / Les Frontières Numériques ”**
- **Guest speaker : Imad SALEH** (Directeur du laboratoire Paragraphe, Université Paris 8 - France)
Discussion / Débat

16h00-16h15 : coffee break / pause café

16h15-18h15 : 3 parallel sessions / sessions parallèles

Session A2 : Competitive Intelligence and Knowledge Approaches

Chair: **Marc TANTI** (Centre d'épidémiologie et de sante publique des armées - UMR 912 - SESSTIM, France)

Omar Masmali , Farah Harrathi and Ahmed Alghamdi. (*College of Technology of Dammam – Saudi Arabia*)

Un modèle de document pour la pérennité et la recherche pertinente dans le Journal Officiel de la République Tunisienne (JORT).

Wassila Askratni and Sihem Mostefai. (*Constantine 2 University – Algeria*)

Crowdsourcing des sémantiques appliqué au social Learning- Etat de l'art et discussion

Mesguich Véronique and Libmann Anne Marie. (*Association des professionnels de l'information -ADBS, France*)

La création d'un observatoire des métiers de l'information et de la connaissance : quelles compétences pour la société de l'information ?

Houda Fakhari, Tarek Abdellatif and Ali Smida. (*Université Paris 13, A2WM – France*)

L'impact de la gestion de la connaissance des risques professionnels sur la qualité de vie des personnels soignants

Session B2 : Knowledge Organization & Challenges

Chair: **Henda BEN GHEZALA** (Lab. RIADI - ENSI Université de la Manouba, Tunisie)

Amina Boufrida and Zizette Boufaïda. (*Université Constantine 2, Algérie*)

Extraction des Connaissances Déductives à Partir de Textes

Nezha Cherrabi El Alaoui, Jessica Dematriz, David Reymond and Luc Quoniam. (*Université de Toulon, Université Aix-Marseille – France*)

Etude sur les demandes de dépôt de brevet en Algérie, au Maroc et en Tunisie

Kaouther Azouz and Stéphane Chaudiron. (*Laboratoire Geriico - Université de Lille 3, France*)

De l'organisation à la co-construction de la connaissance sur le web de données

Abdellatif Chelil and Henen Meziani. (*Université de Tlemcen, Algérie*)

Les processus du management des connaissances, réalité de la capitalisation des connaissances dans les entreprises algériennes

Session C2 : e-Learning and Knowledge Models

Chair: **Karim BAÏNA** (Vice- President ISKO-Maghreb, ENSIAS - Université Mohammed V de Rabat, Maroc)

Samir Bourekkache, Okba Kazar, Laid Kahloul, Ahmed Aloui and Aicha-Nabila Benharkat. (*LINFI laboratory, Computer science department, Biskra university- Algeria*)

Semantic annotation approach using ontology for E-learning

Kherbouche Asma and Abdellatif Megnounif. (*Tlemcen University – Algeria*)

Knowledge management in higher education's institutions: a systemic approach

Tarek Boutefara and Latéfa Mahdaoui. (*ESI – Alger, Université Haouari Boumediene , Algérie*)

Proposition d'une extension d'IMS-LD pour la prise en compte des émotions dans les supports pédagogiques

Hadioui Abdelladim, Bennani Samir, Khalidi-Idrissi Mohammed and El Faddouli Nour-Eddine. (*Ecole de Mohamedmedia d'Ingenieurs – Maroc*)

Modèle de Qualification des connaissances pédagogiques dans un système E-learning

18h15-19h15 : Assemblée Générale ISKO- Maghreb

20h30 : Gala Dinner / Dîner gala

Saturday 14 November, 2015 / Samedi 14 Novembre 2015

8h00-9h00 : Welcome and Registration / Accueil et Inscriptions

09h00-10h30: 3 parallel sessions / sessions parallèles

Session A3 : Knowledge Organisation and Case Studies

Chair: Abdelkrim MEZIANE (Vice- Président ISKO-Maghreb, CERIST, Algérie)

Pascal Cuxac, Jean-Charles Lamirel and Ali Tebbakh. (CNRS-INIST, LORIA-Synalp, LORIA-LorExplor, France)

Feature selection and graph representation for an analysis of science fields evolution: an application to the ISTE digital library

Zineb Hadjadj, Abdelkrim Meziane, Yazid Cherfa and Mohamed Cheriet. (Blida University, CERIST –Algeria, Ecole de Technologie Supérieure – Canada)

ISauvola: Improved Sauvola's Algorithm for Document Image Binarization

Hocine Merabti, Mohammed Nadjib Kouahla, Hamid Séridi and Farou Brahim. (Labo LabSTIC – Université de Guelma, Algérie)

Une nouvelle méthode pour la segmentation des chiffres manuscrits connectés

Hakim Benoumelghar. (Université de Tizi-Ouzou, Algérie)

De l'informatisation à la numérisation des collections dans les bibliothèques universitaires algériennes

Session B3 : e-Watch and Collaborative Environnement

Chair: Jameleddine ZIADI (Directeur équipe LARTIGE – FSEG Sfax - Université de Sfax, Tunisie)

Rachida Akil and Abdellatif Tarek. (Ecole Sup. Des Sciences et des Technologies du design – Université de la Manouba, A2WM – France)

Les stratégies d'ensemencement pour le marketing viral dans le design

Samia Drissi and Abdelkrim Amirat. (Laboratoire d'Informatique et des Mathématiques (LiM), Université Mohamed Cherif Messaadia, Souk-Ahras, Algérie)

Learning style personalization in web-based adaptive e-learning systems: evaluation study

Abdellatif Tarek, Haifa Amairi and Sonia Belhadj. (A2WM – France, Ecole Sup. de Commerce de Tunis - Université de la Manouba – Tunisie, Ministère de la Santé Publique, Tunisie)

L'impact de la gestion des connaissances d'ergonomie sur la qualité de vie au travail des employés et ses effets sur la performance organisationnelle

Session C3 : e-Systems, Knowledge and Process Management

Chair: Yemna SAYEB (Lab. RIADI - ENSI Université de la Manouba, Tunisie)

Labib Sadek Terrissa, Radhia Bouziane and Jean-François Brethe. (Biskra University – Algeria, le Havre University, France)

Towards a new approach of Robot as a Service (RaaS) in Cloud Computing paradigm

Samiha El Hamali and Latifa Mahdaoui. (ESI – Alger, Université Haouari Boumediane , Algérie)

Using Social Networks to Enhance Diagnosis in Business Process Management

Abir Ismaili Alaoui, Jihane Lakhrouit and Karim Baïna. (ENSIAS, Morocco)

Toward an improved BPM using Big Data technology

10h30-10h45 : coffee break / pause café

10h45-12h15 : Plenary Conference / Conférence plénière

Chair: Sahbi SIDHOM (President ISKO-Maghreb, LORIA & Université de Lorraine, France)

o Title (in progress): “Direct Scientific Communication Tools: Innovation in Open Archives (CCSD, HAL, Isidore)”

o Guest speaker Christine BERTHAUD (CNRS/CCSD & Porteur HAL – Directrice, France)

Discussion / Débat

12h15-12h45 : Conference Closing / Clôture du Colloque

- o Gifts for speakers and session chairs /Remise de cadeaux aux conférenciers invités et les présidents de session
- o « Best papers » of the conference / Meilleurs papiers du Colloque
- o New proposals for the 6th. ISKO-Maghreb / Propositions de dates du 6^{ème} Colloque international ISKO-Maghreb.

13h00-14h30 : Lunch / Déjeuner

14h00-19h00 : Extra activities / Extra activités : Excursion Carthage-Sidi Bou Said