



Equipes de recherche sponsors:

Albironi, Alqualsadi, LeRMA

3^d. International Symposium ISKO-Maghreb'2013 Concepts and Tools for Knowledge Management (KM)

November 8th. - 9th, 2013. Marrakech · Morocco.

(<http://www.isko-maghreb.org>)

SCIENTIFIC PROGRAM

Thursday, 7 th. November 2013 (PM) / Jeudi 7 Novembre 2013

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

18H30 : Welcome Reception / Réception de bienvenue

Friday, 8 th. November 2013 / Vendredi 8 Novembre 2013

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

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

o **Welcome Speeches by presidents / Allocutions de bienvenue par les présidents:**

- **Karim BAÏNA**, Président du Comité d'Organisation – ENSIAS, Université Mohamed V Souissi - Rabat. Maroc
- **Mounia ABIK**, Présidente du Comité d'Organisation – ENSIAS, Université Mohamed V Souissi - Rabat. Maroc
- **Malek GHENIMA**, Vice-Président ISKO-Maghreb – Ecole Sup. de Commerce de Tunis Université de la Manouba, Tunisie
- **Sahbi SIDHOM**, Président ISKO-Maghreb – Université de Lorraine, France
- **Mohammad ESSAAIDI**, Directeur de l'ENSIAS et Président de IEEE section du Maroc

o **Official Opening / Ouverture officielle**

- **Honorary personalities**

9h00-10H30 : Plenary Conference / Conférence plénière

Chair / Président: **Mohammad ESSAAIDI (IEEE Morocco & ENSIAS - Université Mohammed V Souissi Rabat, Morocco)**

- o **Title: “Economic analysis of practice communities: the particular case of informational sharing.”**
- o **Guest speaker : Pr. Ahmed SILEM, (Centre Magellan, Université Jean-Moulin Lyon, France).**

Discussion / Débat

10h30-10h45 : coffee break / pause café

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

Session A1 : **Classifications, webometrics & Approaches**

Chair / Président: **Jean-Charles LAMIREL (INRIA & Université de Strasbourg, France)**

Moulay Hafid El Yazidi, Ahmed Zellou and Ali Idri. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

A New Approach of Mapping

Mohammed Romadi, Rachid Oulad Haj Thami, Raddouane Chiheb and Rahal Romadi. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Detection and recognition of the road signs

Jean-Charles Lamirel, Pascal Cuxac. (INRIA Project TALARIS - LORIA France, INIST-CNRS- Nancy, France)

Amélioration de la qualité des résultats des classifieurs par la métrique de maximisation d'étiquetage

Sara El Manar El Bouanani and Ismail Kassou. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

An approach using Intertextual distance to detect web messages authors

Klaus Prätör. (ISKO - Germany)

Reference and Annotation in Digital Texts. From Citation to „Watson“

Session B1 : **Modelization, Indexing & Information Retrieval**

Chair / Président: **Souad LARBAOUI (Institut de Management Stratégique et d'Intelligence Economique Alger, Algeria)**

Noureddine Bourkache, Sahbi Sidhom and Mourad Laghrouche. (LAMPA, FGEEI, UMMTO University, Algeria, Lorraine University & LORIA (Kiwi), France)

Apprentissage numérique pour la recherche d'informations en imagerie médicale : Modélisation des filtres de Gabor

Insaf Setitra and Abdelkrim Meziane. (CERIST, Algérie)

A Texture inpainting technique for algerian manuscripts restoration

Nouha Mhimdi and Wahiba Karaa Ben Abdesslem. (high Institute of management, ISG Tunis - Tunisie)

Semantic Indexing Method for CV

Khadija Belattar and Sihem Mostefai. (MISC Laboratory Mentouri University Constantine, Algeria)

CBIR with RF: which technique for which image

Abderrahmane Ezzahout and Rachid Oulad Haj Thami. (ENSIAS, Mohamed V Souissi University- Maroc)

Conception and Development of Video Surveillance System for Detecting, Tracking and Profile Analysis of a Person

Session C1 : **Resources, Knowledge & KM in New Modes**

Chair / Président: **Vincent LIQUETE (University of Bordeaux, France)**

Karel Soumagnac and Anne Lehmans. (IUFM, Université de Bordeaux - France)

Classement, indexation et rangement de ressources partageables dans une communauté de pratique ouverte : le cas de l'écoconstruction

Verlaet Lise and Gallot Sidonie. (LERASS-CERIC, Université de Montpellier 3 - France)

Sites hypermédiauteurs : vers de nouvelles formes de technologies de l'intelligence ? Entre intelligence collective et web sémantique.

Fadhila Seguini and Amina Aissat -Amina. (Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou, Algérie)

Le knowledge management: un nouveau défi pour l'entreprise algérienne

Amira Khalil. (FSEG, Université de Sfax - Tunisie)

Groupware et gestion des connaissances : cas des banques tunisiennes a capital mixtes

Posters session P1 : Models, Systems & Technologies

Chair / Président: ~~Houda Benbrahim~~ **Karim DOUMI, (ENSIAS, Université Mohammed V Souissi, Rabat, Morocco)**

Jihane Lakhrouit and Karim Baïna. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

State of the art of the maturity models to an evaluation of the enterprise architecture

Taoudi Abderrahim, Bounabat Bouchaib and Elmir Badr. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Quality based project control using interoperability degree as a quality factor

Ahmed Zellou. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Towards a framework for knowledge management for the virtual integration

Issam Elmagrouni, Mohammed Lethrech, Mahmoud Nassar and Abdelaziz Kriouile, and Adil Kenai. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Processus 3TUP

Bouchra El Idrissi, Salah Baïna and Karim Baïna. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)
Ontology Learning from Data Models: Advance and the Requirement for a Database Preparation and Enrichment Process

13h00-14h30 : Lunch / Déjeuner

14h30-16H00 : Plenary Conference / Conférence plénière

Chair / Président: **Jean-Paul HATON (LORIA/INRIA - Université de Lorraine et Institut Universitaire de France, France)**

- **Title: “ From Databases to Big Data. ”**
- **Guest speaker : Pr. Serge MIRANDA, (Directeur MBDS, Université de Nice, France).**

Discussion / Débat

16h00-16h15 : coffee break / pause café

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

Session A2 : **Data, Web Services & Process**

Chair / Président: **Salah BAÏNA, (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi, Rabat, Morocco)**

Karim Baïna and Salah Baïna. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

User experience-based evaluation of open source Workflow systems : The cases of Bonita, Activiti, jBPM, and Intalio

Nacer Boudjlida, Badrina Gasmî and Hassina Nacer. (Lorraine University - France, A.Mira University of Béjaïa, Algeria)

Competence Discovery and Composition

Abir Elmir, Badr Elmir and Bouchaib Bounabat. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Multi-facet Quality Assessment of Process Driven Services in Collaborative Networks

Mohammed Lethrech, Elmagrouni Issam, Adil Kenzi, Mahmoud Nassar and Abdelaziz Kriouile. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

A Generic Metamodel for Adaptable Service Oriented Systems and DSM Approach

Anas Belahcen, Mounia Abik and Rachida Ajhoun. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

ESB Based Communication In the Connectivist Learning Environment -CLE-

Session B2 : *Didactics, Documents & Human Professions*

Chair / Président: **Muriel FRISCH (IUFM – Nancy Université/Nancy2, France)**

Muriel Frisch. (IUFM - University of Lorraine - France)

Feed--back sur une «Recherche-Action» et une action de recherche reproblématisée en didactique de l'Information-documentation

Carole Henry. (Université de Nancy - France)

Optimisation d'un processus de collecte, d'exploitation des informations sensibles : cadre d'étude du renseignement intérieur

Pascale Gossin. (ESPE, Université de Strasbourg - France)

La Recherche d'informations effectuée par des adolescents sur textes et hypertextes : quelle efficacité ? Comparatif de résultats, sur une classe d'âge à 10 ans d'intervalle

Sophie Dazy-Mulot. (LISEC Alsace-Lorraine - France)

Quelle articulation aujourd'hui entre didactique et technologie en éducation ?

Mabrouka El Hachani. (elico, Université Lyon 3 - France)

Les espaces documentaires numériques : Cas des entreprises médiatiques

Session C2 : **Distance Learning: strategies, models & experiences**

Chair / Président: **Wahiba BAHOUN (Université Paul Sabatier Toulouse 3, France)**

Mérième Ghennane, Mounia Abik, Rachida Ajhoun, Christophe Gravier, Julien Subercaze and Frédérique Laforest. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Personalized Recommendation Based Hashtags on E-learning Systems

Rim Mseddi, Sahbi Sidhom, Malek Ghenima and Henda Ben Ghezala. (RIADI-GDL - Tunisie, Lorraine University & LORIA (Kiwi)- France, RIADI-GDL - Tunisie)

Modélisation centrée sur l'acteur dans une approche e-veille : Analyse de corpus sur les nanotechnologies

Manel Sorba, Malek Ghenima and Henda Hajjami Ben Ghezala. (RIADI-GDL - Tunisie)

Vers une approche hybride de modélisation prédictive des comportements utilisateurs : état de l'art

Samia Drissi and Abdelkrim Amirat. (University Mohamed Cherif Messadia, Souk Ahras, Algeria)

An adaptive e-learning hypermedia system: design and evaluation

Saida Hank and Azeddine Chikh. (ESI d'Informatique - Algérie, King Saud University-Saudi Arabia)

Vers un scénario pédagogique collaboratif d'enseignement à distance adapté à l'intelligence multiple de l'apprenant

Achemoukh Farida and Ahmed Ouamer Rachid. (Laboratoire LARI, Université Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou, Algérie)

Prise en compte de profil utilisateur en recherche d'information selon l'approche bayésienne

Posters session P2 : Information, Knowledge & Implementation

Chair / Président: **Laila CHEIKHI ENSIAS - Université Mohammed V Souissi, Rabat, Morocco)**

Machhour Hamid and Kassou Ismail. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Dynamic text classifier based on search engine features

Ankoud Manel, Manel Hmimida. (CNAM - France)

Etude de l'évaluation des ECM

Guermah Hatim, Fissaa Tarik, Hafiddi Hatim, Nassar Mahmoud and Kriouile Abdelaziz. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Ontologie based Context Aware e-Learning System

Marwen Jabloun, Yemna Sayeb and Henda Ben Ghezala. (RIADI-GDL - Tunisie)

Ontologie d'entreprise orientée compétence : support à l'urbanisation des systèmes d'information.

Latifa Oufkir, Mounia Fredj and Ismail Kassou. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Linking Knowledge Management valuation to intellectual capital: a conceptual study

18h15-19h15 : Assemblée Générale ISKO- Maghreb

20h30 : Gala Dinner / Dîner gala

08h30-10h00 : Plenary Conference / Conférence plénière

Chair / Président: **Ahmed ZELLOU** (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi, Rabat, Morocco)

Title: “ Complémentarité dans la gestion des compétences”; (EN) “Complementarity in Competence Management.”

- **Guest speaker : Pr. Nacer BOUDJLIDA**, (Université de Lorraine, LORIA/INRIA Grand-Est, France).

Discussion / Débat

10h00-10h15 : coffee break / pause café

10h15-12h15: 3 parallel sessions / sessions parallèles

Session A3 : *Ontology, Knowledge & KM*

Chair / Président: **Marie-Christine HATON** (NT2S Consulting Inc. & Cabinet LOGE - Vancouver, Canada)

Nouha Taifi. (Industrial Engineering Depart., Mohammadia School of Engineering, University Mohammed V - Morocco)
Strategic and Technological Aspects of Institutional Change: Engineering of a new mindset of Information and Knowledge Management Systems

Khaled Sellami, Djamel Dris, Pierre F Tiako and Rabah Kassa. (Bejaia University- Algeria, Langston University & CITDR - USA)
Taking Advantage of Semantic-Social Information in Recommendation Systems

Rezeg Khaled and Soltani Horia. (Mohamed khider University of Biskra - Algeria)
Une approche de recherche d'information géographique à base d'ontologie cartographique

Rezgui Meriem. (Institut des Arts Multimédias de la Manouba , Tunisie)
Vers un système de gestion de connaissances pour l'université de la Manouba

Khalid Tatane, Sanaa Mouhim and Chihab Eddin Cherkaoui. (Univ. Ibn zohr - Ecole Nationale des Sciences Appliquées Agadir, Laboratoire LGII - Maroc, Université Ibn zohr - Faculté des Sciences Agadir, Laboratoire IRF-SIC - Maroc)
Approche d'Enrichissement Semi-Automatique d'une Ontologie du Domaine en utilisant les Outils TALN

Soumaya Slimani, Salah Baïna and Karim Baïna. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc) Toward a semantic SOA implementation strategy

Session B3 : *Enterprise Architecture, Governance & Recommendation*

Chair / Président: **Yemna SAYEB** (RIADI-GDL Lab., ISAM University of Manouba, Tunisia)

Khaled Gaaloul, Marwane El Kharbili and Henderik Proper. (Public Research Centre Henri Tudor - Luxembourg, Université du Mluxembours-Luxembourg)
Secure Governance in Enterprise Architecture - Access Control Perspective

Mouhsine Lakhdissi, Rachid El Habi and Bouchaïb Bounabat. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Chabchoub Ahmad. (Université de Tunis, Tunisie)

La dématérialisation de la connaissance: effets du numérique sur les apprentissages à l'Université

Yemna Sayeb, Henda Ben Ghezala, Imène Hamdoun, Mohamed Saidani and Sena Jbali. (RIADI-GDL - Tunisie, Université de la Manouba-Tunisie)

Une approche orientée objetif pour l'urbanisation du système d'information universitaire de l'UMA

Khadija Benaija and Laila Kjiri. (ENSIAS - Université Mohammed V Souissi - Rabat, Maroc)

Mesure de la maturité de portefeuille de projets de l'entreprise : État de l'art et amélioration de processus

Samia Oussena and Joe Essien. (School of Computing and Technology, Univ. of West London, London - United Kingdom)

Validating Enterprise Architecture Using Ontology-Based Approach: A Case Study of Student Internship Program

Session C3 : **Informations, Savoirs & Veilles**

Chair / Président: Marc TANTI (Centre d'Epidémiologie et de Santé Publique des Armées, France)

Tanti Marc. (centre d'épidémiologie et de santé publique des armées, France)

Comment le document conduit-il au savoir ?

Mohamed Mourchid, Jalal Kasouati, Xavier Deparis, Franck Berger and Marc Tanti. (CESPA-France, service d'hygiène et médecine de collectivité H.M.I.M.V Rabat-Maroc, CESPA- France)

Mise en place d'une démarche de veille marché dans un contexte culturel particulier : Le cas du Vietnam

Ricardo Barros Sampaio, Wahiba Bahsoun, Bernard Dousset and Anass El Haddadi. (Universidade de Brasilia - UnB (Brasil) and FIOCRUZ Brasilia, IRT Université Paul Sabatier, Toulouse - France, Université d'Agadir - Maroc)

Data and Social Network analysis on Malaria

Faure Nina and Tanti Marc. (centre d'épidémiologie et de santé publique des armées (CESPA)- France)

Comment les veilleurs ont-ils géré la pandémie de grippe dans les armées françaises en 2009?

Leonid Shumsky, Vladimir Roslovtsev, Nikolay Kazantsev, Evgeny Belyaev and Anastasya Bordonos. National Research Nuclear University ,Moscow Engineering Physics Institute - Russian Federation) Newer approach to building canonical model of subject area in integration bus

Najia Bouha. (université ibn zohr-Laboratoire IRF-SIC - Maroc)

Modélisation, approche multi-agent et outils d'aide à la décision appliquées sur les systèmes du trafic routier urbain

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

- Gifts for speakers and session chairs /Remise de cadeaux aux conférenciers invités et les présidents de session
- 7 « Best papers » of the conference / Meilleurs papiers du Colloque
- New proposals for the 4th. ISKO-Maghreb / Propositions de date du 4^{ème} Colloque international ISKO-Maghreb.

13h00-14h30 : Lunch / Déjeuner

14h30-19h30 : Extra activities / Extra activités : Excursion to « Imperial City of Marrakech