

## PROPOSITION D'UN ATELIER DANS LE CADRE DU CONGRES INFORSID

**Extension du deadline au 25 avril 2015**

**TITRE** : Modélisation des cartographies : principes, démarches, et techniques

**RESUME** :

Aujourd'hui les initiatives, démarches, méthodes et outils destinés à faire évoluer le SI se multiplient. Ces offres proposent une vision globale du SI, de la vue métier jusqu'aux couches techniques. Des cadres de références ont existé et les éditeurs de logiciels proposent des solutions allant de la description des processus métiers, la définition des services fonctionnels du SI, .., jusqu'à l'implémentation des services techniques. Dans ce contexte nous observons un recours à la modélisation à double objectif : **un objectif de compréhension** décrivant l'existant du SI, à travers des modèles contemplatifs, et **un objectif d'intervention** définissant une cible pour le SI et mettant en évidence des modèles productifs. C'est dans ce contexte que les cartographies se présentent comme des moyens de modélisation de plus en plus recommandés. Elles permettent de fournir une image la plus exacte et la plus exhaustive du système d'information qui évolue dans le temps et constituent la colonne vertébrale de toute démarche d'urbanisation à travers la représentation du SI à différents niveaux d'abstraction. En fait, la carte est un vecteur d'information qui permet d'accéder facilement aux différents types d'information selon les différentes visions d'étude du système d'information. L'élaboration et la modélisation des cartographies sont donc devenues un moyen stratégique pour la compréhension du système d'information et surtout pour anticiper les changements.

Le principal objectif de cet atelier est de rassembler la communauté de chercheurs afin de débattre ensemble les problèmes actuels rencontrés dans la modélisation des cartographies et surtout de mettre au clair l'apport de la communauté des professionnels dans cette thématique. L'atelier se veut un espace d'échange entre les deux mondes de chercheurs et professionnels afin d'alimenter une réflexion commune sur le rôle stratégique de la modélisation des cartographies.

Les thèmes qui seront abordés dans cet atelier sont les suivants :

- Formalismes de représentation des cartographies
- Alignement, tissage et progression dans les cartographies
- Gestion de l'évolution des cartographies
- Gestion de la variabilité dans les cartographies
- Modélisation des aspects collaboratifs dans les cartographies
- Environnements de modélisation de cartographies
- MDA et modélisation des cartographies

- Utilisation des ontologies associées aux cartographies
- Corpus spécifiques aux cartographies
- Enrichissement sémantique des cartographies
- Couvertures de cartographies

#### **PROCEDURE DE SOUMISSIONS :**

Les articles pourront être rédigés en anglais ou en français et ne doivent pas dépasser les 5 pages. Les auteurs doivent se conformer aux modèles de rédaction IEEE accessible à travers le lien [http://www.ieee.org/publications\\_standards/publications/authors/author\\_templates.html](http://www.ieee.org/publications_standards/publications/authors/author_templates.html).

Les articles soumis doivent être envoyés à l'adresse suivante : [yemna.sayeb@ensi.rnu.tn](mailto:yemna.sayeb@ensi.rnu.tn) et [yemna.sayeb@gmail.com](mailto:yemna.sayeb@gmail.com)

Les articles retenus seront publiés dans les actes électroniques des ateliers sur le site internet du congrès INFORSID.

#### **DATES IMPORTANTES :**

- Soumissions des propositions : **Extension du deadline au 25 avril 2015**
- Notification des auteurs : 29 avril 2015
- Congrès INFORSID 2015 : 26-29 mai 2015

#### **ORGANISATEURS**

- Yemna Sayeb, Maître Assistante à l'Institut Supérieur des Arts Multimédia (ISAMM), laboratoire de recherche RIADI, Université de la Manouba
- Henda Hajjami Ben Ghezala, Professeur à l'Ecole Nationale des Sciences Informatiques (ENSI), Directrice du Laboratoire RIADI, Université de la Manouba
- Wahiba Bahsoun, Laboratoire IRIT, Université Paul Sabatier Toulouse 3

#### **LE COMITE DE PROGRAMME PRESENTI POUR L'ATELIER .**

- Bahsoun Wahiba: IRIT, Université Paul Sabatier Toulouse 3
- Ben Ghezala Henda: RIADI, ENSI, Université de la Manouba,
- Bahsoun Wahiba: IRIT, Université Paul Sabatier Toulouse 3
- Boughzala Imed: Département Systèmes d'Information (DSI) Telecom Ecole de Management - Institut Mines-Télécom 9
- Boujlida Naceur: LORIA, Université de Lorraine
- Gaaloul Khaled: LIST, The Luxembourg Institute of Science and Technology
- El Abed Lamia: RIADI, ISG, Université de Tunis,
- Ghannouchi Sonia: RIADI, ISG, Université de Sousse
- Ghenima Malek: RIADI, ESC, Université de la Manouba
- Hbacha Anja: RIADI, ENSI, Université de la Manouba

- Jammoussi Yassine: RIADI, ENSI, Université de la Manouba
- Kraiem Naoufel: RIADI, ISAMM, Université de la Manouba
- Salinesi Camille: CRI, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne
- Sayeb Yemna: RIADI, ISAMM, Université de la Manouba
- Simonin Jacques: STICC, Institut Télécom/ Télécom Bretagne –Technopôle Brest Iroise

*Yemna Sayeb*

*Membre du Laboratoire RIADI, ENSI*

*Maître assistante à l'ISAMM, Université de la Manouba,*