

SIRE'09 : 1er Atelier sur les Systèmes d'Information des oRganisations Etendues

26 mai 2009 – Toulouse – atelier associé à Inforsid 2009

Programme

♦ Matin :

9h30-10h « Vers un Modèle Général de Management du Système d'Information et de Connaissance de l'Entreprise Etendue »

Camille Rosenthal-Sabroux, Michel Grundstein

10h-10h30 « Système Automatique de Détection des Activités des Entreprises »

Kafil Hajlaoui, Xavier Boucher, Michel Beigbeder, Amélie Imafouo

10h30-11h « Modélisation d'entreprise pour l'interopérabilité de systèmes d'information dans une démarche dirigée par les modèles »

David Clin, Jihed Touzi, Gilles Gonçalves, Michel Bigand, Tienté Hsu, Jean-Pierre Bourey, Guy Doumeingts

11h-11h20 pause

11h20-11h50 « Diapason, une approche à base de services support aux entreprises étendues »

Frédéric Pourraz, Hervé Verjus

11h50-12h20 « Virtual Organizations Data Sharing Profile »

Alexandra Pomares, Claudia Roncancio, María del Pilar Villamil, José Abásolo

12h20-12h30 Conclusion sur la matinée

♦ Après-midi : session commune avec l'atelier IESI

14h-14h25 « Conception dirigée par les modèles de SI inter-organisationnel »

Frédéric Bénaben, Sébastien Truptil, Vatcharaphun Rajsiri, Jihed Touzi, Jean-Pierre Lorré, Hervé Pingaud

14h25-14h50 « Vision à 360° : une approche pour l'Organisation Virtuelle »

LuzMaria PriegoRoche, Dominique Rieu, Agnès Front

14h50-15h15 « Gestion des Données de Références par une Approche d'Ingénierie Dirigée par les Modèles »

Myriam Lamolle, Ludovic Menet

15h15-15h40 « Etude du Processus de Prise en Charge du patient à Domicile »

Sabrina Zefaoui, Elyes Lamine, Rémi Bastide, Hervé Pingaud

15h40-16h00 Pause

16h00-17h00 Table Ronde & Perspectives

17h00 Bilan du Thème 3 en commun avec les autres ateliers

Appel à communications

Animateurs :

- ◆ Jean-Pierre Giraudin : Jean-Pierre.Giraudin@imag.fr
- ◆ Lilia Gzara : Lilia.Gzara@g-scop.inpg.fr

Dates Importantes :

Réception des articles : 2 avril 2009
Notification aux auteurs : 29 avril 2009
Réception des versions finales : 8 mai 2009
Atelier : 26 mai 2009

Objectifs de l'atelier

Pour répondre aux attentes de plus en plus volatiles et exigeantes (association produit et service, coûts et qualité) des clients, aux besoins d'innovation et à la recherche de flexibilité des investissements, les entreprises s'étendent et/ou se mettent en réseau. Elles s'associent pour offrir des produits et/ou des services qu'elles ne pourraient pas offrir individuellement. On parle d'entreprise étendue, d'entreprise virtuelle, d'entreprise ouverte, etc.

Si ce concept n'est pas nouveau, derrière ces termes se cachent des acceptations et surtout des formes organisationnelles ou plutôt inter organisationnelles différentes. Ces formes peuvent être caractérisées de différentes manières : structure administrative commune ou individuelle, métiers communs ou complémentaires, consortium figé ou évolutif, durée du consortium limitée ou illimitée, problématiques concurrentielles, etc. Elles se caractérisent aussi selon des types de relations (sous-traitance classique, développement délégué, co-développement, etc.) ou des modes d'interactions (interactions synchrones ou asynchrones, co-localisées ou à distance).

Parmi les différentes formes d'organisation, on peut distinguer entre autres : l'entreprise étendue autour d'un chef de file ou d'une entreprise pivot, l'entreprise étendue comme regroupement d'un réseau d'entreprises de tailles similaires aux intérêts communs.

Réfléchir au système d'information d'une entreprise étendue ne se résume pas à concevoir une organisation dont les maillons sont moins fortement couplés, mais d'envisager des solutions techniques pour gérer des informations/connaissances considérées comme plus ou moins stratégiques de mettre ou de ne pas mettre en commun. Au-delà des maillons déjà bien établis au niveau horizontal en termes organisationnels, il s'agit de mieux caractériser des maillons au niveau vertical entre les mondes de l'organisation, de l'entreprise, de l'administration, voire aussi les mondes des relations sociales et du droit (propriétés intellectuelles entre autres), avec le monde de l'informatique basé sur des modèles, des applications, des dispositifs, des architectures et des réseaux.

Cette réflexion est nécessaire pour développer des méthodes et des plates-formes assurant un continuum entre (1) la mise en réseau d'entreprises, (2) la création de l'entreprise étendue sur la base du développement, production et/ou distribution de nouveau produit et/ou service et (3) le développement des systèmes d'information support des processus collaboratifs mis en place à l'occasion pour assurer le développement, la production et/ou la distribution de ces nouveaux produits et services.

D'une manière générale, on s'intéressera aux systèmes d'information des organisations étendues (OE) pour une variété de situations adaptées aussi bien au monde des entreprises qu'à celui des administrations et institutions.

Thèmes de l'atelier (liste non exhaustive) :

- ◆ modèles et démarches pour l'ingénierie des SI des OE
- ◆ modélisation d'entreprise appliquée aux OE
- ◆ processus collaboratifs inter-organisationnels
- ◆ aspects informationnels et spatio-temporels des OE
- ◆ gestion des connaissances métier dans les OE (personnalisation des connaissances, ontologies métier, maturité de la connaissance, etc.)
- ◆ architecture des SI des OE (interopérabilité, services)
- ◆ réseau social et OE
- ◆ entreprise 2.0 et OE
- ◆ problématiques concurrentielles et système d'information dans le cadre d'une OE
- ◆ complémentarité des SI des entreprises et de leurs extensions
- ◆ applications : organisation médicale, industrielle, etc.

Motivation :

Cet atelier concerne non seulement les chercheurs en systèmes d'information, génie industriel et gestion d'entreprises mais aussi les industriels, éditeurs de solutions et/ou prestataires de services dans le domaine des systèmes d'information ou bien acteurs/gestionnaires des systèmes d'information dans leur entreprise. Les propositions de communication pourront porter sur des recherches finalisées ou en cours, des applications en liaison avec des entreprises ou simplement une analyse pertinente des questions soulevées par l'ouverture ou l'extension d'un système d'information (organisation, contraintes, conditions de réussites, etc.).

Consignes aux auteurs :

Les auteurs sont invités à soumettre électroniquement un article de 8 à 12 pages maximum, au format Lavoisier (http://www.hermes-science.fr/fr/cons_revues.html), sous forme de fichier pdf, postscript ou word.

Les soumissions doivent être envoyées à Lilia.Gzara@g-scop.inpg.fr et Jean-Pierre.Giraudin@imag.fr

Organisation :

L'atelier s'articulera autour d'une conférence invitée et des présentations d'articles sélectionnés par le comité de programme. En 2009, cet atelier devrait se dérouler sur une demi-journée.

Comité de programme :

- ◆ Frédérique Biennier – LIESP – INSA Lyon
- ◆ Marie-Anne Le Dain – GSCOP – Université de Grenoble INP
- ◆ Claude Godart – LORIA – Université de Nancy
- ◆ Michel Léonard – CUI – Université de Genève
- ◆ Selmin Nurcan – CRI – Université Paris 1
- ◆ Philippe Pernelle – LIESP – INSA Lyon
- ◆ Hervé Pingaud – CGI – Université de Toulouse-Mines d'Albi
- ◆ Dominique Rieu – LIG – Université de Grenoble UPMF
- ◆ Camille Rosenthal-Sabroux – LAMSADE – Université Paris Dauphine
- ◆ Marie-Christine Rousset – LIG – Université de Grenoble UJF
- ◆ Florence Sèdes – IRIT – Université de Toulouse
- ◆ Michel Tollenaere – GSCOP – Université de Grenoble INP
- ◆ Hervé Verjus – LISTIC – Université de Savoie