

**Quatrième Workshop
« Ingénierie et gestion des processus d'entreprise »**

à l'initiative des GDR I3 et MACS

**Dynamique des organisations et création de valeur :
Apports des typologies et des cartographies de processus**

Le 15 Mai 2007 à l'IAE de Paris - Université Paris 1

**21, rue Broca 75005 Paris
Metro Gobelins ou Censier-Daubenton**

9h00 – 18h30

Organisateurs et Animateurs : K. BENALI, S. NURCAN, H. PINGAUD

Cet événement appartient à une série de workshops (Lyon en 2004 sur les rapports entre modélisation d'entreprise et les systèmes d'information, Paris en 2005 sur les architectures et les organisations distribuées et en 2006 sur les ontologies pour l'interopérabilité), organisés par le groupe de travail ECI (Entreprise Communicante et Interopérabilité) des GDR I3 et MACS sur la thématique « Ingénierie et Gestion des Processus d'Entreprise ».

La participation à la journée est gratuite.



Positionnement et objectifs:

C'est l'une des vocations principales de la modélisation d'entreprise que de fournir des cadres de représentation adaptés à l'analyse des systèmes d'entreprise. La discipline a atteint une maturité certaine et, aujourd'hui, on constate la multiplication des références à la discipline, sous des formes et des usages divers et variés (BPM, interopérabilité de systèmes, architecture d'entreprise, diagnostic, évaluation de performances..). La recherche en modélisation d'entreprise continue de produire des résultats significatifs sur deux pistes principales :

- le développement des théories et la mise au point de méthodes **en capitalisation de connaissances et en gestion de ces connaissances** au cœur même des modèles d'entreprise (exemples : ontologies, méta modèles, ...),
- la quête d'une sorte d'**universalité** qui passe par des comparaisons et des moyens de transformation entre modèles d'entreprise, et la mise au point de nouveaux mécanismes et langages (exemple : UEML, POP*, MDA, évolution des standards...).

Cette journée doit permettre d'apporter des éléments de réponse aux questions suivantes, jugées comme centrales, et fréquemment abordées dans les travaux relatifs à l'ingénierie et la gestion des processus d'entreprise :

- Quels sont les apports de la cartographie des processus pour l'urbanisation des systèmes d'information, l'alignement stratégique et la gouvernance des systèmes d'information ?
- Quels sont les rapports à établir entre décision et risque ? Comment les introduire dans nos cadres de représentation ?
- Comment l'aspect décisionnel peut-il être pris en compte naturellement dans les modèles d'entreprise ?
- Quels sont les apports pour la gouvernance d'entreprise d'une cartographie de processus intégrant les éléments de décision ?

Les débats concernent non seulement les chercheurs en modélisation d'entreprise, en modélisation de processus, en management d'entreprise et en systèmes d'information, mais aussi les industriels qu'ils soient prestataires de services dans ce domaine ou bien gestionnaires des processus dans leur entreprise. Les propositions de communication pourront traiter des recherches abouties, des recherches en cours, des applications en liaison avec des entreprises. Le groupe de travail encourage fortement les soumissions par les doctorants qui auront l'opportunité à travers ce workshop de présenter et discuter leurs travaux.

Thèmes du workshop :

Voici une liste non limitative de thèmes qui pourront être abordés :

- Cartographie des processus
- Taxonomie des processus
- Standards et modèles de représentation des processus d'entreprise
- Alignement métier (stratégie et processus) / système d'information
- Urbanisation et changement organisationnel
- Modélisation d'entreprise et gouvernance(s)
- Ingénierie des systèmes d'information dirigée par les processus,
- Orchestration de processus, workflow intra-entreprises et inter-entreprises, interopérabilité,
- Décision et modélisation d'entreprise
- Décision et gestion du risque

PROGRAMME de la journée

- 9h00** *Introduction par les animateurs - Rappel des objectifs et présentation de la journée*
- 9h10** Vers une typologie intégrée des processus d'entreprise, S. Izza, L. Vincent, P. Burlat
- 9h40** Recenser les processus génériques d'un métier: un problème de décision collective, C. Rosenthal-Sabroux, M. Grundstein
- 10h05** Les cadres de représentation de la décision dans l'entreprise. Eléments de réflexion à partir de l'entreprise agricole, V. Abt
- 10h30** **Pause**
- 11h00** Prise en Compte de l'Aspect Décisionnel dans l'Ingénierie et la Gestion des Processus d'Entreprise, O. Saidani, S. Nurcan
- 11h25** Modélisation des processus de décision en environnement étendu avec les multi grilles GRAI, R. Djeridi, A. Cauvin
- 11h50** Contribution au développement de l'interopérabilité décisionnelle des systèmes industriels, N. Daclin
- 12h15** *Discussion*
- 12h30** **Repas**
- 14h15** Modélisation et analyse du risque par preuve dans les systèmes de santé, S. Aloui, V. Chapurlat
- 14h40** Intégration de la gestion des processus et de la gestion des risques : vers un modèle conceptuel du risque processus, A. Sienou, E. Lamine, H. Pingaud
- 15h05** Un cadre de référence pour analyser les exigences d'alignement métier/système d'information, I. Gmati, S. Nurcan
- 15h30** Définition et utilisation d'une cartographie pour la modélisation de processus collaboratifs, V. Rajsiri, F. Bénaben, H. Pingaud
- 15h55** **Pause**
- 16h30** Documenter l'alignement des objectifs stratégiques de l'entreprise et du SI avec la méthode INSTAL, L.H. Thevenet et C. Salinesi
- 16h55** Construction et évaluation de projet de changement des entreprises manufacturières, Y. Ben Zaïda, V. Chapurlat, D. Crestani
- 17h20** Proposition d'un cadre de référence pour la gouvernance des systèmes d'information, B. Claudepierre, S. Nurcan
- 17h45** *Discussion*
- 18h15-18h30** *Clôture*