



## APPEL A CONTRIBUTIONS

EMLYon Business School, IAE Lyon 3, et IUT Lyon 1 organisent

*18ème Conférence Association Information et Management*

### AIM 2013

<http://aim-lyon2013.org>

[aim2013@gestion-sic.net](mailto:aim2013@gestion-sic.net)

**22, 23 et 24 Mai 2013 à Lyon (France)**

## Le thème principal

### ***Big Data, Les défis de la gestion des grands volumes de données***

Le croisement du phénomène de mondialisation et du développement continu des technologies de l'information a débouché sur une explosion des volumes de données disponibles. Ainsi, les capacités de production, de stockage et de traitement des données ont franchi un tel seuil que depuis peu, un terme a été mis en avant : Big Data.

Ce thème n'a pas été encore traité de manière académique et pourtant, à l'instar de toute recherche, il concerne les sciences de gestion au moins à trois titres : méthodologique, théorique et managérial. Du point de vue méthodologique, la question des outils de collecte et de traitement, à des fins scientifiques, de ces grands volumes se pose. Quels sont les logiciels et compétences nécessaires ? Comment vérifier la validité d'une collecte de plusieurs dizaines de milliers de tweets ? Autant de questions aujourd'hui sans réponse.

Du point de vue théorique, il semble opportun de se demander si les modèles classiques mobilisés en SI et plus généralement en management sont impacté par cet effet de taille. La prise de décision par exemple est-elle modifiée ? L'acceptation de TI comme les réseaux sociaux nécessite-t-elle un modèle spécifique ?

Enfin, du point de vue managériale, se pose les questions de coûts, de compétences, mais aussi de pouvoir, d'éthique et de sécurité.

Voici une liste non exhaustive des thèmes possibles :

### *****BIG DATA, vers de nouvelles approches méthodologies et théoriques des SI ?*****

- Collecte de Big Data quantitatives et qualitatives : Vers une obsolescence des méthodologies classiques?
- Modélisation et représentation de grands volumes
- Outils de traitement : Qu'est-ce que cela change ?
- Intégrité du Big Data et problématiques éthique et réglementaires
- Design de visualisation des données Big Data : comment faire simple, utile, et fiable?

### *****BIG DATA, Impacts sur la gestion des SI ?*****

- Big Data ou Big Information ?
- Comment identifier les signaux faibles dans de grands volumes de données ?
- Comment décider en situation de sur-information ?
- Big Data et systèmes intégrés : vers toujours plus d'intégration ?
- Transformation organisationnelle et projets Big Data.
- Quels sont/seront les apports du Big Data à l'économie ?
- Comment intégrer les solutions Big Data aux systèmes existants ?
- Comment traiter la multiplication de sources de données : utilisateurs, publiques, entreprises ?
- Les déterminants du Big Data: Volume exponentiel, Données non structurées, Données non distribuées, temps réel, et propriété des données
- Architecture IT et Big Data
- Voir et se faire voir à l'heure du Big Data.
- Quantité vs Qualité : comment avoir un Big Data de qualité ?
- Big data and Big Brother
- Big Data : quels enjeux métier ?
- Piloter un projet Big Data : retours d'expériences.
- Retours sur investissement des projets Big Data.
- Big Data et Systèmes d'Information Inter-Organisationnels.
- Comment la gestion des Big Data s'intègre-t-elle dans les projets d'informatique décisionnelle (Business Intelligence) ?
- Big Data et Défense

Les thèmes classiques en SI pourront toujours être abordés (performance, projets, succès, etc.) à l'aune des avancées académiques et pratiques.

## Soumission

Le colloque annuel de l'Association Information et Management (AIM) rassemble les chercheurs, enseignants-chercheurs, praticiens et professionnels des Systèmes d'Information et du management des Technologies de l'Information.

Il est également ouvert à l'ensemble des contributeurs intéressés par ces problématiques transverses qu'ils s'agissent d'auteurs en sciences de gestion (marketing, stratégie, contrôle, etc.) ou d'autres communautés scientifiques (informatique, sociologie, économie, droit, etc.). Le colloque de l'AIM est un lieu de partage de connaissances, d'échanges et de convivialité.

Les propositions seront soumises en français ou en anglais suivant le format de la revue SIM, rédigées à partir de cette année sur une seule colonne (<http://www.revuesim.org>), et elles seront déposées sur la plate-forme EasyChair accessible depuis le site Web de la conférence :

<https://www.easychair.org/conferences/?conf=aim2013-lyon>

Toutes les propositions de communication devront être originales et ne pas avoir été proposées à d'autres colloques ou revues. Elles seront révisées en aveugle par deux membres du comité de lecture.

Seules les communications présentées lors du colloque seront diffusées dans les actes. Une sélection de communications sera proposée pour publication dans la revue Systèmes d'Information et Management (SIM).

Trois types de propositions sont acceptés:

- **Les articles de recherche** ont pour objet de proposer une contribution significative ou de présenter un propos d'étape d'une recherche en cours. Les communications acceptées feront l'objet de présentations/discussions en sessions parallèles. Ils ne devront pas excéder 8000 mots
- **Les recherches en cours** présentent un propos d'étape d'une recherche non encore achevée, originale et prometteuse. Elles ne doivent pas dépasser 2500 mots.
- **Les cas ou expériences pédagogiques** doivent être issus d'une recherche originale et accompagnés de notes pédagogiques à l'intention des enseignants. Elles sont rédigées en 8000 mots pour l'ensemble des documents.

## Consortium Doctoral

Le consortium doctoral aura lieu le 22 mai 2011 après-midi à EM Lyon Business School, sur le campus d'Ecully. L'objectif est de permettre aux jeunes chercheurs de présenter leurs travaux et de les aider grâce aux conseils de membres de la communauté scientifique. C'est une opportunité pour communiquer devant un public d'experts qui auront un regard extérieur dans une démarche d'échange et d'encouragement.

Les propositions d'une quinzaine de pages sont à envoyer à [sebastien.damart@univ-rouen.fr](mailto:sebastien.damart@univ-rouen.fr) pour le **14 Mars 2013**. Les candidats qui soumettent une communication sont également autorisés à soumettre leur travail à ce consortium doctoral.

Pour les doctorants retenus pour participer au consortium doctoral, le coût d'inscription sera offert par le comité d'organisation. Ils auront également accès à l'ensemble du colloque AIM 2013.

### Le dossier à constituer comporte:

- **Un CV du candidat**
- **Un document de 15 pages avec les éléments suivants :**
  - Page de garde mentionnant : le titre ou le sujet, le nom du (de la) doctorant(e), son adresse (affiliation, adresse postale et électronique, téléphone et fax), la date de la première inscription en thèse, le nom du directeur de recherche, le nom de l'équipe de recherche, un maximum de cinq mots clés.
  - Problématique de recherche
  - Cadre théorique
  - Modèles et hypothèses ou propositions de recherche
  - Aspects méthodologiques
  - Résultats attendus
  - Références bibliographiques
  - Calendrier prévisionnel

## Comité Scientifique

Le comité scientifique sera sous la direction de **Nathalie MITEV** (London School of Economics) et sous la coordination de **Nicolas LESCA** (IUT Lyon 1). Le comité scientifique évalue les contributions selon des critères de qualité et d'originalité ainsi que la pertinence du thème abordé en regard de la nature du colloque.

- ADAM, F, University College Cork, Ir
- AKOKA, Jacky, CNAM, Paris, Fr.
- AMAMI, Mokthar, Royal Military College, Ca
- BERGERON, F., Université Laval, Ca
- BIDAN, Marc, Université de Nantes, Fr
- BOUNFOUR, Ahmed, Université Paris-Sud, Fr
- CARON-FASAN, Marie-Laurence, Université Pierre Mendès France, Grenoble 2, Fr
- CUCCHI, Alain, Université de La Réunion, Fr
- DAMART, Sebastien, Université de Rouen, Fr
- DAVID, Albert, Université Paris Dauphine, Fr
- DE VAUJANY, François Xavier, Université Paris Dauphine, Fr
- DOMINGUEZ-PERY, Carine, Université Pierre Mendès France, Grenoble 2, Fr
- FALLERY, Bernard, Université Montpellier 2, Fr
- FAVIER, Marc, Université Pierre Mendès France, Grenoble 2, Fr
- KALIKA, Michel, Université Paris Dauphine, Fr
- LEBRATY, Jean-Fabrice, Université Lyon 3, Fr
- LESCA, Nicolas, Université Lyon 1, Fr
- LIMAYEM, Mokthar, Walton College of Business, University of Arkansas, USA
- MALAURENT, Julien, EM Lyon, Fr
- MARCINIAK, Rolande, Université Paris 10, Fr
- MARKUS, L., John W. Poduska, Bentley University, USA
- MEISSONIER, Régis, Université de Picardie Jules Verne
- MITEV, Nathalie, London School of Economics, GB
- MORLEY, Chantal, Telecom & Management SudParis, Fr
- PIGNEUR, Yves, HEC Lausanne, Ch
- ROWE, Frantz, Université de Nantes, Fr
- SAINT-LEGER, Guy, ESC Saint-Etienne, Fr
- TE'ENI, D., Université de Tel Aviv
- THEVENOT, Jacques, Université Nancy 2, Fr
- TRUEX, D., Georgia State University, Atlanta, USA
- VENKATESH, V., Walton College of Business, University of Arkansas, USA

## Le comité d'organisation

- Jean-Fabrice LEBRATY, IAE Lyon 3,
- Nicolas LESCA, Université Lyon 1
- Julien MALAURENT, EM Lyon Business School
- Guy SAINT-LEGER, ESC Saint-Etienne

### Contact :

Pour toute demande d'information concernant les démarches administratives, les inscriptions et le paiement, veuillez contacter: [aim2013@gestion-sic.net](mailto:aim2013@gestion-sic.net)

## Les dates importantes

Soumission du texte intégral	16 Janvier 2013
Décision du comité scientifique	31 Mars 2013
Soumission au Consortium doctoral	14 Avril 2013
Réception des papiers révisés	28 Avril 2013
Inscription à tarif préférentiel	Avant le 1er Mai 2013
Consortium Doctoral (dans les locaux de EMLyon Business School)	22 Mai 2013
Conférence (dans les locaux de l'IAE Lyon 3)	23-24 Mai 2013

## Les tarifs (incluant la cotisation annuelle AIM)

Avant le 1er Mai 2013: Formule Early Birds	280 euros
Entre le 1er Mai et le 22 Mai: Formule Late Birds	350 euros
Entre le 23 et le 24 Mai: Formule Loser	1000 euros
Après le 24 Mai: Formule Absolute Loser	10000 euros