



Dans un contexte de complexité croissante des organisations et de multiplication des acteurs au sein des chaînes logistiques, les entreprises doivent faire face à des exigences toujours plus fortes du marché.

Cela se traduit par la nécessité d'implémenter des systèmes capables de gérer une masse grandissante d'informations hétérogènes et réparties. Il s'agit alors de mettre en œuvre des politiques d'intégration pour assurer la cohérence entre compétitivité et performance globale d'une part, et management de la complexité des processus et des flux d'autre part.

Quelles approches et quels outils répondent au mieux à cette nécessité ?

Comment implémenter ces outils ?

Quelles sont les principales difficultés à prévoir et quels sont les écueils à éviter lors de la mise en œuvre de démarches d'intégration ?

Peut-on faire cohabiter efficacement les systèmes préexistants et les nouvelles solutions envisagées ?

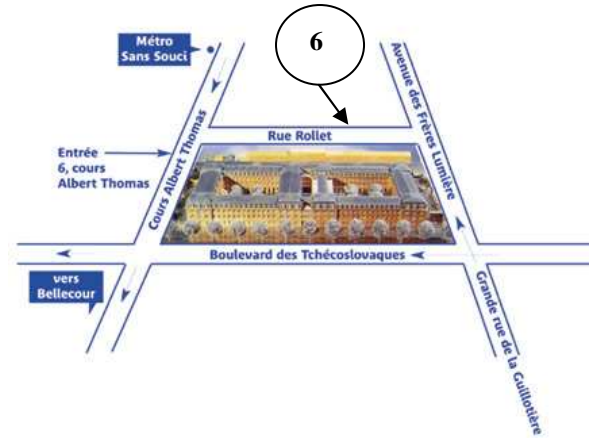
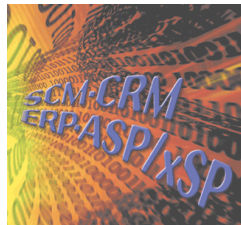
Cette journée, organisée sous la forme d'une alternance de témoignages industriels et académiques, s'articulera autour de trois grands axes :

- la gestion intégrée et les ERP,
- la modélisation d'entreprise et l'approche processus,
- la planification avancée et l'ordonnancement.

Le colloque s'achèvera par une table ronde autour du thème :

« **Perspectives de Partenariat Universités / Industriels** »

Cette table ronde réunira les conférenciers de la journée, des éditeurs et intégrateurs de solutions logicielles ainsi que des jeunes diplômés. Elle sera l'occasion de préciser les attentes des uns et des autres, et de renforcer les interactions entre le milieu académique et le monde professionnel dans le domaine de l'intégration et de la planification.



IAE de LYON
Institut d'Administration des Entreprises
Accès Amphithéâtre D
6, rue du professeur Rollet
69008 LYON
Accès métro ligne D : station Sans-souci

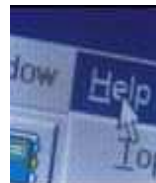
Manufacture des Tabacs
Amphithéâtre D

Comité de pilotage et d'organisation :
 Pascal ALBERT (IUT Roanne), Arman BABOLI (INSA-Lyon),
 Valérie BOTTA-GENOULAZ (INSA-Lyon), Merwane DAOUZLI
 (IAE-Lyon), Julien FONDREVELLE (INSA-Lyon), Aicha
 SEKHARI (IUT Lumière), Lorraine TRILLING (INSA-Lyon)

Responsables de l'organisation :
 Julien FONDREVELLE (INSA-Lyon)
 Merwane DAOUZLI (IAE-Lyon)

Responsable scientifique :
 Valérie BOTTA-GENOULAZ (INSA-Lyon)

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS :



Merwane Daouzli
merwane.daouzli@univ-lyon3.fr

Julien Fondrevelle
julien.fondrevelle@insa-lyon.fr

aiprao.insa-lyon.fr



**Solutions de Modélisation, Gestion et
 Planification pour l'Entreprise :**

Retours d'Expériences



Mardi 9 DECEMBRE 2008

A L'IAE DE LYON
Manufacture des Tabacs
LYON 8^{ème}

Sous le patronage de



PROGRAMME

9 H 00 – 9 H 30 ACCUEIL

Jérôme RIVE, Directeur de l'IAE de Lyon
Christophe ODET, Directeur de la Formation de l'INSA de Lyon
Didier NOTERMAN, Directeur du pôle Pôle AIP-Primeca RAO
Valérie BOTTA-GENOULAZ, Directeur adjoint du pôle et responsable de thème

9 H 30 – 11 H 00 LES ERP

Retour d'expérience sur la mise en place de l'ERP Cegid Manufacturing

Conférencier industriel à confirmer

Cet exposé reviendra sur le déroulement d'un projet de déploiement de l'ERP Cegid Manufacturing au sein d'une PMI, en présentant le contexte qui a conduit à un tel projet, et au choix de cette solution, en décrivant les principales phases du projet et les acteurs concernés, et en évoquant enfin les difficultés rencontrées et les moyens mis en œuvre pour les surmonter.

L'utilisation de SAP comme support à l'enseignement de la gestion industrielle

Valérie Botta-Genoulaz, Professeur INSA de Lyon, Département Génie Industriel

Futurs cadres d'entreprise, les ingénieurs seront inévitablement confrontés aux progiciels de gestion intégrée, ou ERP, que ce soit en tant qu'utilisateur ou qu'acteur dans leur mise en œuvre ou leur amélioration. Cette intervention témoignera de l'utilisation de l'ERP SAP dans le cadre de l'enseignement de la gestion industrielle, et mettra en évidence la manière dont les élèves abordent la complexité des ERP ainsi que les connaissances et compétences acquises.

11 H 00 – 11 h 20 : PAUSE CAFÉ

11 H 20 – 12 H 50 LA MODELISATION D'ENTREPRISE

L'amélioration de la performance par l'approche processus

Christine PUECH, Responsable Projet Processus SDS, SAGEM DEFENSE SECURITE

Sagem Défense Sécurité, entreprise du groupe SAFRAN, a mené en 2008 une démarche d'amélioration de ses processus, en menant un projet participatif et en utilisant l'outil ARIS. L'intervention mettra en évidence les modalités de déroulement du projet : objectifs, équipes impliquées, résultats obtenus. Un zoom sera réalisé sur les apports attendus de l'utilisation de l'outil Aris dans l'environnement des outils de Sagem Défense Sécurité

Enseigner la modélisation pour le pilotage des projets ERP

Pierre-Alain MILLET, Professeur Associé, INSA de Lyon, Département Informatique

Les projets ERP utilisent la modélisation des processus pour la formalisation des besoins, des solutions, des rôles. L'intervenant présentera les objectifs pédagogiques du génie progiciel, sur une plateforme de modélisation ARIS et de gestion de projet SAP.

12 H 50 – 14 H 20 : DEJEUNER

Manufacture des Tabacs

14 H 20 – 16 H 00 LA PLANIFICATION AVANCEE

Pratique de l'ordonnancement en entreprise avec PREACTOR

Ronan GUICHAOUA, Conseiller technique, SEGULA

Comment optimiser votre fonction GPAO de votre ERP par la planification et l'ordonnancement à capacité finie multi-contraintes.

L'utilisation d'ORTEMS dans les enseignements d'ordonnancement de production

Aicha SEKHARI, Maître de conférences, IUT Lumière, Université de Lyon 2

Cette intervention est un retour d'expérience sur le déploiement du module APS-ORTEMS dans les enseignements d'ordonnancement. Elle mettra en évidence la manière dont les étudiants abordent la démarche technique pour définir, réaliser, et exploiter des applications d'ordonnancement d'atelier.

15 H 50 – 16 H 10 : PAUSE CAFÉ

16 H 10 – 17 H 20

TABLE RONDE : PERSPECTIVES DE PARTENARIATS UNIVERSITES / INDUSTRIELS

Animateur :

Valérie BOTTA-GENOULAZ, Professeur INSA de Lyon, Département Génie Industriel

Intervenants :

Nicolas DECHELETTE, Managing Partner, ORTEMS

Pierre FLEISCHMANN, Directeur des Relations avec les Entreprises de l'INSA de Lyon

France-Anne GRUAT-LA-FORME-CHRETIEN, Ingénieur Supply Chain, BABOLAT

Ronan GUICHAOUA, SEGULA

Maxime NOWAK, Centre de compétence SAP, University of Applied Sciences Western Switzerland (Valais)

Christine PUECH, Responsable Projet Processus SDS, SAGEM DEFENSE SECURITE

Gwenhaël TRACOL, Consultant fonctionnel, CGI

17 H 20 – 18 H 00

COCKTAIL DE CLOTURE

BULLETIN D'INSCRIPTION

Société / Etablissement :

Adresse :

Nom Prénom	
Téléphone	
E-mail	
Fonction	

Tarifs TTC (repas inclus):

- Universitaire : 50 € par personne
- Non universitaire : 80 € par personne

A régler par :

- Chèque bancaire à l'ordre de l'agent comptable de l'INSA de Lyon *
- Bon de commande à l'ordre de l'INSA de Lyon AIP.

Bulletin à retourner à :

Brigitte Semeria-Boutleux
brigitte.semeria@insa-lyon.fr

Tel : 04 72 43 83 63

Journée Solutions MoGePE
Pôle AIP-Primeca Rhône-Alpes Ouest
10 rue des Sports Bâtiment J.Jacquard
69621 Villeurbanne Cedex

* Pour tout paiement par chèque le reçu sera remis le jour du workshop

