

INCOM 2006* -17 au 19 mai - l'événement Informatique Productive de 2006

Imaginer un monde plus simple... avec l'E-business, les E-solutions for manufacturing, Intelligent Manufacturing Systems et Distributed Systems and Multi-agents Technologies... Toutes les nouvelles technologies de l'information qui ont une application dans l'entreprise sont au rendez-vous d'INCOM'06.

L'architecture des systèmes d'information au cœur de la stratégie de l'entreprise

Avec le développement de l'informatique d'entreprise, la performance et l'évolutivité du système d'information sont devenus des facteurs cruciaux de la réussite de la stratégie de toute entreprise. La méthodologie ITIL et l'urbanisation du système d'information se situent au cœur de cette performance.

Afin de permettre une réelle transmission de savoir entre chercheurs et industriels autour de ces aspects, INCOM propose un workshop industriel spécifique « Système d'information performant et évolutif : architecture et gestion ». Coordonnée par le Pôle Productive Rhône-Alpes, ce workshop s'organisera en trois temps : Système d'information et stratégie de l'entreprise, bonnes pratiques, standards et indicateurs pour l'organisation des processus IT et démarche d'urbanisation du processus IT (Information Technology). De plus, il fera une large place aux retours d'expériences d'industriels appliquant déjà ces procédés.

INCOM 2006 : entre science et industrie, une réussite annoncée

L'objectif des organisateurs de INCOM'06 est de créer un réel pont entre le monde l'entreprise et le monde de la recherche. Pas moins de 300 industriels sont attendus. Trois workshop exceptionnels sont organisés à leur intention : « Pilotage des processus métier : du stratégique à l'exécution », « Un système d'information performant et évolutif : architecture et gestion », « De la mécanique à la mécatronique : quelle opportunité pour l'industrie ? »

Après Beijing, Nancy, Vienne et Salvador de Bahia, l'édition stéphanoise d'INCOM connaît un écho sans précédent à quelques mois de son ouverture : près de 600 articles scientifiques soumis, 54 pays représentant 4 continents, la présence de l'ensemble des grands laboratoires français en technologie de l'information et génie industriel.

Programme complet : www.emse.fr/incom06

Le génie industriel et informatique à l'ENSM.SE

Organisé autour de 4 départements, le centre G2I collabore avec les principaux industriels du domaine (ST Microelectronics, Schneider Electric...), les principales unités de recherche et de formation internationales et nationales et en étroite coopération avec les centres « Ingénierie et Santé » et « Microélectronique de Provence Georges Charpak » (situé à Gardanne), les deux derniers nés des centres de l'ENSM-SE.

En son sein, le département SMA travaille à la réalisation de logiciels de gestion des systèmes multi-agents. Simple en théorie, leur conception soulève de nombreuses interrogations techniques et décisionnelles. Comment passer d'un processus de suggestion à un processus automatisé ? Comment interconnecter les objets quotidiens (réfrigérateur, chaîne HiFi, télévision, voiture, téléphone...) qui recèlent un nombre croissant de services informatiques et tirer parti de ces combinaisons ? Quelles seront les capacités de mémoire et de traitement nécessaires pour faire cohabiter ces processus dans des équipements de plus en plus miniaturisés ? Avec la réponse à ces questions, de nombreux services pourront être proposés par les industriels.

*Organisé par l'IFAC et l'ENSM.SE (Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne) - Centre G2I