

Contact Presse : **BV CONSEIL**
Bernard Vallet - Laurent Mignon
29, rue Tronchet - 75008 Paris
Tél. : 01 42 68 83 40 - Fax : 01 42 68 10 55
bvconseil@bvconseil.com

Communiqué de presse

Paris, le 29 septembre 2005

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

Le monde des technologies de l'information et de l'industrie a rendez-vous à Saint-Étienne pour bâtir l'usine intelligente de demain

L'Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne (ENSM-SE) accueille le symposium triennal organisé par l'IFAC (International Federation of Automatic Control) sur le pilotage des systèmes de production et de l'ensemble de la chaîne logistique dans un contexte de entreprise.

Le génie industriel et informatique à l'ENSM-SE

Le centre G2I (Génie Industriel et Informatique, ex centre SIMMO) répond à une demande croissante du secteur économique : les entreprises doivent être capable de réagir en temps réel à la demande, mais aussi, si possible, devancer les besoins de leurs clients.

Ses compétences s'organisent autour de 4 départements :

- méthodes scientifiques pour la gestion industrielle,
- organisation et modélisation des systèmes industriels,
- réseaux, information, multimédia,
- systèmes multi-agents.

Le centre collabore avec les principaux industriels du domaine (ST Microelectronics, Schneider Electric...) et les principales unités de recherche et de formation internationales et nationales, et, bien évidemment, 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.

A l'heure où la compétition industrielle mondiale s'accroît, et où les gains de productivité sont la principale réponse à apporter aux délocalisations, penser et concevoir les outils pour maîtriser l'information dans les systèmes de production est l'une des principales priorités socio-économiques.

Comme les éditions précédentes, à Salvador de Bahia en 2004 et à Vienne en 2001 pour les plus récentes, INCOM 2006 (Symposium on Information Control Problems in Manufacturing) est l'une des plus grandes rencontres scientifiques mondiales. De plus, l'ENSM-SE innove en organisant conjointement des manifestations directement dédiées aux entreprises afin de permettre une réelle rencontre entre les industriels et les scientifiques. Plus de 450 scientifiques et 300 industriels interviendront. Ce congrès a pour but de fournir un forum mondial où seront débattues toutes les solutions innovantes relatives aux technologies de l'information, ainsi qu'aux systèmes de production (conception, optimisation, automatisme, contrôle, maintenance, ...) et de distribution. Il consacre donc l'excellence des travaux réalisés en région Rhône-Alpes dans le domaine du génie industriel et de ses applications informatiques, notamment sous l'impulsion de l'Ecole des mines.

Avec un comité scientifique rassemblant plus de 35 pays issus de quatre continents, INCOM 2006 aborde 15 thématiques spécifiques allant des « technologies Internet pour la planification et la conception de systèmes manufacturiers », aux « applications de la recherche opérationnelle pour la CAO/GPAO/EAO », en passant par les « aspects cognitifs et socio-techniques du pilotage des systèmes de production ». Les meilleurs spécialistes mondiaux, venant notamment des Etats-Unis, d'Italie ou du Brésil, interviendront à cette occasion. Mais surtout elle relève le défi de réunir les entreprises autant que les scientifiques en organisant les 18 et 19 mai trois manifestations phares entièrement consacrées aux entreprises : le Forum BPM (Management des Processus) coordonné par le réseau Thésame ; la Journée Thématique du Pole Productive Rhône Alpes, consacrée à l'urbanisation des systèmes d'information et au déploiement des normes ITIL ; et l'European

Mechatronics Meeting (EMM), véritable tour d'horizon de l'ingénierie intégrée et des techniques de production multi-technologies. En parallèle, un salon regroupant une cinquantaine d'exposants offrira de réelles opportunités de veille technologique.

Réflexion sur les technologies actuelles, projection dans le futur, concrétisation via les stands exposants... INCOM 2006 est d'ores et déjà l'événement majeur de l'année à venir en termes de production industrielle.

Programme complet : www.emse.fr/incom06

Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne