



9^e Congrès International de Génie Industriel CIGI2011



Organisé par

l'École Polytechnique de Montréal
à Saint-Sauveur, Québec, CANADA
12, 13 et 14 octobre 2011

Thématiques

Parmi les objectifs du congrès, en plus d'être une plateforme d'échange et de collaboration, ce congrès sera l'occasion de montrer **les contributions du génie industriel au développement harmonieux de la société**. Différentes facettes peuvent être considérées: l'emploi (quantité et qualité des emplois), la collaboration (avec les partenaires, les clients, les associations locales et régionales...), l'efficacité (des ressources, des collaborations...), l'écologie (concevoir et produire propre)...

Conception et pilotage des systèmes de production
Conception des produits
Modélisation/simulation des systèmes de production
Innovation et compétition
Facteur humain et organisation
Ergonomie
Hygiène, sécurité et environnement
Gestion des flux de produits et des stocks
Planification et ordonnancement
Gestion de projet
Gestion de cycle de vie
Ingénierie et management de la qualité

Gestion des risques
Fiabilité et maintenance
Modélisation de l'entreprise
Conception/pilotage des chaînes logistiques
Entreprise étendue : conception et pilotage
Compétitivité et indicateurs de performance
Outils d'aide à la décision
Systèmes intégrés de gestion des opérations
Systèmes coopératifs
Réingénierie des produits, processus, services
Dynamiques des connaissances/compétences
Développement durable

Historique

Les Congrès de Génie Industriel :

La productivité dans un monde sans frontières,
Montréal 1995

Le génie industriel dans un monde sans frontières,
Albi 1997

L'intégration des ressources humaines : le défi,
Montréal 1999

*L'innovation et le développement durable dans la
production de biens et de services,*
Aix/Marseille 2001

Le génie industriel et les nouveaux défis mondiaux,
Québec 2003

*Le génie industriel, facteur d'équilibre face aux enjeux
de société,*
Besançon 2005

L'entreprise innovante en réponse à la mondialisation,
Trois-Rivières 2007

Interopérabilité et intégration,
Tarbes 2009

Dates importantes

15 mars 2011

réception des articles complets

15 juin 2011

notification d'acceptation aux auteurs

1^{er} septembre 2011

réception des articles définitifs

Inscriptions

Montant de l'inscription jusqu'au 1^{er} août 2011*
Standard : 750 \$CAN - Etudiant : 500 \$CAN
(* majoration après le 1^{er} août).

Cette inscription comprend :

- l'accès aux sessions,
- les actes de la conférence,
- le cocktail de bienvenue,
- les repas du midi et les pauses-café,
- la soirée de Gala.