

Ville de Québec, Canada
26-28 octobre 2015

Photo : Yves Tessier

L'Université Laval est fière d'être l'hôte de cette 11^e édition du Congrès International de Génie Industriel. La vision de développement durable de notre institution ainsi que les enjeux sociétaux nous ont inspiré le thème *Un génie intégrateur pour des innovations responsables et des performances durables*. Au plaisir de vous retrouver à Québec les 26-28 octobre prochains !

SOUMISSIONS : 15 mai 2015

La soumission et l'évaluation des articles complets se feront par l'entremise du site EasyChair (voir instructions détaillées sur le site de la conférence). Les articles complets (entre 8 et 10 pages), ayant un maximum de 20Mo, peuvent être écrits en français ou en anglais. Toutefois, notez que lors du congrès, la présentation devra être faite dans la même langue que l'article.

THÈMES DE LA CONFÉRENCE

Analyse, conception, développement durable, ergonomie, gestion, ingénierie, innovation, intégration, modélisation, optimisation, pilotage, simulation et stratégie de déploiement de :

- Centres de production, de service et de soins de santé
- Chaînes logistiques (Supply Chains)
- Connaissances et compétences
- Entreprises et processus d'affaires
- Fiabilité, maintenance et sûreté de fonctionnement
- Indicateurs de performance et tableaux de bord
- Internet Physique et logistique interconnectée, intelligente et durable
- Projets industriels, commerciaux, organisationnels et sociétaux
- Produits, logiciels et services dans une perspective de cycle de vie
- Réseaux et systèmes de soins de santé et de gestion hospitalière
- Santé et sécurité au travail
- Systèmes coopératifs et interopérables
- Systèmes d'aide à la décision
- Systèmes d'exploitation des énergies renouvelables
- Systèmes de gestion et d'assurance de la qualité
- Systèmes de gestion des risques et de systèmes résilients
- Systèmes de réduction et de gestion des files d'attente
- Systèmes de transport de biens et de personnes
- Systèmes d'information
- Systèmes habilitant une économie circulaire
- Systèmes intégrés et interconnectés de production
- Systèmes modulaires et reconfigurables
- Systèmes urbains et territoriaux

DATES IMPORTANTES

Articles complets : 15 mai 2015

Notice d'acceptation : 15 juin 2015

Envoi des articles définitifs : 15 juillet 2015

Inscription hâtive : 15 juillet 2015



Comité organisateur :

Daoud Aït-Kadi, président, Université Laval
Angel Ruiz, directeur Amérique, Université Laval
Diane Riopel, directrice Amérique, Polytechnique de Montréal
Emmanuel Caillaud, directeur Europe, Université de Strasbourg

Comité scientifique :

Benoit Montreuil, président,
Georgia Institute of Technology et Université Laval

Comité industriel :

Yves Dessureault, président, CRIQ
Yan Cimon, directeur, Université Laval
Luc LeBel, directeur, Université Laval
Nadia Lehoux, directrice, Université Laval



www.cirrelt.ca/CIGI2015

Quebec City, Canada
October 26-28, 2015

Photo : Yves Tessier

L'Université Laval is proud to host this 11th edition of the *Congrès International de Génie Industriel*, the world's largest gathering of francophone researchers in the broad field of industrial engineering. The theme for this new edition of the conference is "Integrative Engineering for Responsible Innovation and Sustainable Performance". We look forward to seeing you in Quebec City !

SUBMISSIONS: May 15, 2015

Submission and evaluation of papers will be done through the Easy Chair website (see detailed instructions on the conference website). Full papers (between 8 and 10 pages), having a maximum of 20 Mb, may be written in French or in English. However, please note that the same language must be used for the presentation during the conference.

CONFERENCE THEMES

Analysis, control, deployment strategy, design, engineering, ergonomics, innovation, integration, management, modeling, optimization, simulation and sustainability of:

- Companies and business processes
- Cooperative and interoperable systems
- Decision support systems
- Healthcare and hospital management networks and systems
- Industrial, commercial, organisational and societal projects
- Information systems
- Integrated and interconnected production systems
- Knowledge and competencies
- Modular and reconfigurable systems
- Occupational safety and health
- Operating systems for renewable energy
- Performance indicators and dashboards
- Physical Internet and interconnected, intelligent & sustainable logistics
- Production, service and health care centers
- Products, software and services in a life cycle perspective
- Quality control and assurance systems
- Queue reduction and management systems
- Reliability, maintenance and dependability
- Risk management systems and resilient systems
- Supply Chains
- Systems enabling a circular economy
- Transport systems for goods and people
- Urban and territorial systems

IMPORTANT DATES

Full papers : **May 15, 2015**

Acceptance notice : **June 15, 2015**

Final papers : **July 15, 2015**

Early bird registration : **July 15, 2015**



Organizing Committee :

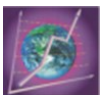
Daoud Aït-Kadi, President, Université Laval
Angel Ruiz, Director America, Université Laval
Diane Riopel, Director America, Polytechnique de Montréal
Emmanuel Caillaud, Director Europe, Université de Strasbourg

Scientific Committee :

Benoit Montreuil, President,
Georgia Institute of Technology and Université Laval

Industrial Committee :

Yves Dessureault, President, CRIQ
Yan Cimon, Director, Université Laval
Luc LeBel, Director, Université Laval
Nadia Lehoux, Director, Université Laval



www.cirrelt.ca/CIGI2015