



**Internet Physique**

Logistique efficiente durable



*Une initiative d'innovation ouverte*

## **APPEL À COMMUNICATIONS**

### **1<sup>re</sup> Conférence Internationale sur l'Internet Physique**

28 au 30 mai, 2014

Ville de Québec, Québec, Canada

[www.PhysicalInternetConference.org](http://www.PhysicalInternetConference.org)

L'initiative de l'Internet Physique vise à améliorer par un ordre de grandeur l'efficience et la soutenabilité de la façon dont les objets physiques sont déplacés, entreposés, réalisés, approvisionnés et utilisés ([www.physicalinternetinitiative.org](http://www.physicalinternetinitiative.org)). Avec une perspective multidisciplinaire planétaire englobant l'essence de la logistique, les chaînes d'approvisionnement et le transport, cette vision novatrice révolutionne les paradigmes actuels. Les résultats obtenus jusqu'ici ont suscité un grand intérêt des communautés scientifique, industrielle et gouvernementale. Le but de cette première conférence internationale sur l'Internet Physique est de rassembler les parties prenantes et faciliter le partage de connaissances afin de bâtir de nouvelles fondations et mettre le cap vers l'efficience et la durabilité logistique interconnectée.

Cet événement international aura lieu du 28 au 30 mai 2014 dans la ville de Québec, Canada. L'hôte académique de la conférence est l'Université Laval. La conférence regroupera des conférences plénières, des discussions animées et des séances posters. Les auteurs de toutes les communautés intéressées sont invités à partager leurs recherches et développements pertinents par rapport à l'Internet Physique à travers trois types de contributions : un article scientifique, un carnet blanc, ou encore un article d'innovation.

- Les articles scientifiques portent sur une question de recherche et fournissent des contributions méthodologiques ou instrumentales avec une rigueur scientifique, avançant significativement la création de connaissances par rapport à l'Internet Physique.
- Les carnets blancs proposent des idées, des concepts et/ou des solutions adressant des questions et des défis fondamentaux pertinents à la poursuite de l'exploration et de l'implantation de l'Internet Physique.
- Les articles d'innovation présentent des résultats de projets mettant l'accent sur le développement d'innovations habilitant ou habilitées par l'Internet Physique ou des études de cas sur le prototypage ou les mises à l'essai d'implémentations sur le terrain. Ceux-ci peuvent découler d'une variété de projets qui ne sont nécessairement encore connectés à l'initiative de l'Internet Physique.





Un objectif clé est de maximiser l'exposition et l'interaction pour chacun des papiers acceptés, premièrement pendant la conférence et par la suite en diffusion libre sur le web.

Écrites en anglais, toutes les contributions seront publiées dans les actes de conférence, largement disséminées sur le site web de l'Internet Physique et présentées de façon interactive lors de séances posters pendant la conférence. Afin de maximiser l'exposition web, pour chacune des contributions acceptées, les auteurs devront fournir un résumé de 1 ou 2 pages incluant au moins une figure synthèse appropriée pour la diffusion web.

Afin de maximiser l'exposition pendant la conférence, pour chacune des contributions acceptées, les auteurs devront fournir un poster grand format respectant le format standard unifié et exploiter ce poster pour interagir avec les participants pendant la conférence. Certains articles sélectionnés pourront devenir le sujet de discussions interactives lors de la conférence.

## **Soumissions des résumés étendus**

Les auteurs doivent faire parvenir le résumé étendu par courriel à [ipic@cirrelt.ulaval.ca](mailto:ipic@cirrelt.ulaval.ca), au plus tard le 15 janvier, 2014. Le résumé étendu devrait être entre 2 et 4 pages de long, incluant figures et références, et identifier clairement la liste des auteurs et leur affiliation.

Les résumés étendus seront révisés par un comité international et une notification aux auteurs sera envoyée d'ici le 31 janvier, 2014. Notez que les auteurs qui auront envoyé leur résumé avant le 30 novembre, 2013 recevront la notification d'acceptation avant le 24 décembre, 2013.

## **Articles complets et posters**

Les auteurs retenus doivent ensuite soumettre l'article complet d'ici le 15 mars, 2014. L'article doit respecter le guide de formatage qui sera disponible sur le site web de la conférence. L'article complet devra être d'au moins 8 pages. Tel que mentionné ci-haut, un résumé exécutif de 1 à 2 pages doit également être remis.

Les auteurs doivent aussi soumettre un poster qui résume leur contribution. Un guide de formatage pour les posters sera également disponible sur le site web. Les posters doivent être soumis au plus tard le 1<sup>er</sup> mai, 2014.





Internet Physique

Logistique efficiente durable



*Une initiative d'innovation ouverte*

## Dates Importantes

Résumés étendus : 15 janvier, 2014

Notification aux auteurs: 31 janvier, 2014

Article complet et résumé exécutif : 15 mars, 2014

Posters: 1<sup>er</sup> mai, 2014

Conférence : 28 au 30 mai, 2014

## Comité scientifique

**Président:** Benoit Montreuil, CIRRELT, FSA, Université Laval, Québec

**Membres:**

Ballot, Éric: Mines ParisTech, Paris, France

Cimon, Yan: CIRRELT, FSA, Université Laval, Québec, Canada

Huang, George Q.: University of Hong Kong, Hong Kong

Glardon, Rémy: École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland

Gue, Kevin: Auburn University, Dept. of Industrial & Systems Engineering, Auburn, AL, USA

Meller, Russell D.: University of Arkansas, Industrial Engineering, Fayetteville, AR, USA

