

## **Des chefs de file des domaines de la recherche et des affaires se réunissent à Toronto pour discuter d'innovations et d'« emplois de l'avenir »**

**Toronto, le 10 octobre** - Des chefs de file des domaines de la recherche et des affaires se réuniront à Toronto au début du mois prochain afin d'explorer l'incidence et le potentiel des innovations de prochaine génération et les « emplois de l'avenir » dans le cadre du sommet national CANARIE-ORION.

John Kao, gourou mondial en matière d'innovation, fait partie des distingués leaders qui convergeront vers le sommet national ayant pour thème « De la puissance dans l'innovation », qui aura lieu au Palais des congrès du Toronto métropolitain les 3 et 4 novembre.

M. Kao, surnommé l'« innovateur en série » par la revue The Economist, est une sommité en matière de transformation organisationnelle et de médias numériques. M. Kao puise dans son expérience comme professeur à l'École d'études commerciales d'Harvard et celle acquise dans le cadre de ses fonctions au MIT Media Lab, au Collège Yale et au Naval Postgraduate School des États-Unis.

Robert Birgeneau, ex-président de l'Université de Toronto et actuel chancelier de l'Université de Californie à Berkeley, revient à Toronto pour prononcer le discours d'ouverture de la conférence et parler de l'importance de l'innovation et de la collaboration transfrontalière dans le domaine de la recherche.

La conférence est organisée par ORION et CANARIE, les réseaux de pointe de l'Ontario et du Canada qui relient les scientifiques, les chercheurs et les innovateurs d'un bout à l'autre de la province et du pays, ainsi que de la planète tout entière. Cybera, organisme de l'Alberta chargé de développer la cyberinfrastructure dans la province, contribue de façon importante à la planification et à l'organisation du sommet national.

La conférence devrait attirer jusqu'à 250 délégués provenant d'universités, de collèges, d'installations de recherche, de centres d'excellence et d'autres organisations, dont le gouvernement et le secteur industriel.

« La mise au point de solutions novatrices aux problèmes de demain, voilà un objectif autour duquel nous pouvons tous nous mobiliser », a affirmé le président et chef de la direction de CANARIE, Guy Bujold. « Notre programme de conférence vise à inciter les chercheurs, les éducateurs et les chefs de file canadiens à mettre au point des outils de réseau et à s'en servir. »

« Nous avons invité certains des plus grands cerveaux du pays à prendre part au sommet et les mettons au défi de tirer pleinement parti de technologies cyberscientifiques dopant l'innovation, les découvertes scientifiques et les emplois de l'avenir, ici et dans le reste du monde », a précisé le président et chef de la direction d'ORION, Phil Baker.

Parmi les autres conférenciers invités, mentionnons le président d'Internet2, Doug Van Houweling, la présidente de l'Ontario College of Art & Design, Sara Diamond, l'animatrice de l'émission Spark sur la chaîne CBC, Nora Young, Adam Froman, de Delvinia Interactive, et Ron Dembo, président et chef de la direction de Zerofootprint.

Les délégués échangeront également avec des spécialistes en cybersciences, en organisations virtuelles, en plateformes réseaucentriques, en écologisation des TI, en technologies de visualisation, en enseignement et apprentissage dans un univers Web 2.0 et en commercialisation de l'innovation.

Le sommet sera également l'occasion de découvrir les tout derniers perfectionnements en matière de recherche : de l'impression holographie à haute définition aux plateformes télévisuelles IP, en passant par les collaborations de recherche reposant sur des réseaux optiques de pointe comme ceux de CANARIE et d'ORION, capables de transmettre des quantités massives de données en quelques secondes au Canada et autour du monde, ce qui permet à nos chercheurs de participer pleinement à des collaborations internationales.

Le sommet donne également aux délégués un aperçu des projets de recherche scientifique à l'échelle nationale qui contribuent à hisser le Canada parmi les chefs de file mondiaux dans de nombreux domaines, qu'il s'agisse de calcul de haute performance à l'échelle globale, de recherche sur le cancer ou de simulations de changements climatiques.

La tenue de ce sommet a été rendue possible grâce à la générosité de nos commanditaires, notamment notre commanditaire Or, Juniper Networks; notre commanditaire Argent, SHARCNET; nos commanditaires Bronze, Bell et le projet ABEL (Advanced Broadband Enabled Learning); Cogent Communications, Collèges Ontario et IBM; et nos commanditaires partenaires, Atria Networks, Auto 21, Cybera, les Centres d'excellence de l'Ontario, l'Ontario College of Art & Design, Polycom, Tech Media Reports et l'Université Ryerson.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter [http://www.orioncanariesummit.ca/index\\_f.html](http://www.orioncanariesummit.ca/index_f.html).

## **ORION**

Le Réseau optique de recherche et d'innovation de l'Ontario (ORION) est le réseau de recherche et d'éducation à ultra haute vitesse de l'Ontario qui relie entre eux toutes les universités, la plupart des collèges, plusieurs établissements publics de médecine et de recherche ainsi qu'un nombre croissant de conseils scolaires de l'Ontario; il fait aussi le lien avec le réseau mondial de recherche et d'éducation. Le réseau ORION, qui s'étend sur 5 800 kilomètres et 21 collectivités en Ontario, relie plus de 1,3 million de chercheurs, de scientifiques, d'étudiants, d'enseignants et de collaborateurs à des infrastructures essentielles pour la recherche, l'éducation et l'innovation. Pour obtenir de plus amples renseignements sur ORION, veuillez consulter son site Web à l'adresse [www.orion.on.ca](http://www.orion.on.ca).

## **CANARIE inc.**

Avec son siège social à Ottawa, CANARIE inc. est le fer de lance des réseaux évolués au Canada. La société s'attache à développer et à exploiter son réseau tout en facilitant la création des produits, des applications et des services de pointe qui lui sont destinés. Le réseau CANARIE fournit des services aux universités, aux collèges, aux écoles, aux laboratoires gouvernementaux, aux instituts de recherche, aux hôpitaux, ainsi qu'à d'autres organismes dans une multitude de domaines, dans les secteurs tant public que privé. En privilégiant une collaboration stratégique entre secteurs clés et en y participant, mais aussi en s'associant à des réseaux et à des organismes similaires du monde entier, CANARIE inc. stimule et soutient la recherche, l'innovation et la croissance, avec les retombées économiques, sociales et

culturelles que cela suppose pour l'ensemble de la population canadienne. L'organisation nationale a été fondée en 1993 par le secteur privé et le milieu universitaire, sous la tutelle du gouvernement canadien. CANARIE inc. est soutenue par les cotisations de ses membres, le gouvernement fédéral finançant une grande partie de ses programmes et activités.

<http://www.canarie.ca>.

**Relations avec les médias:**

Tamara Stoll  
Agente de communications  
ORION  
(416) 507-9860, poste 224  
[tamara.stoll@orion.on.ca](mailto:tamara.stoll@orion.on.ca)

Kim Dingwall  
Gestionnaire, Communications et évaluation du rendement  
CANARIE inc.  
(613) 862-7585  
[kim.dingwall@canarie.ca](mailto:kim.dingwall@canarie.ca)