

# canarie

Canada's Advanced Research and Innovation Network  
Le réseau évolué de recherche et d'innovation du Canada



Le 12 octobre 2009

## **CANARIE : FIER DE CONTRIBUER AU SOMMET 2009** **QUI SE TIENT À BANFF EN ALBERTA**

(Banff, Alberta) CANARIE, le réseau évolué de la recherche et de l'innovation du Canada, ainsi que Cybera sont fiers de coorganiser une conférence à l'occasion du **Sommet 2009 : Partenaires dans le développement de la cyberinfrastructure**, qui aura lieu du 12 au 16 octobre 2009 au Banff Centre.

Dans le cadre de cette conférence internationale unique, CANARIE s'est associé à Cybera, la cyberinfrastructure de l'innovation de l'Alberta, pour présenter le **Sommet national Cybera/CANARIE**. Du 13 au 15 octobre, ces organismes animeront des réunions d'experts et présenteront des exposés thématiques qui serviront à examiner comment les technologies de réseaux évolués, les plateformes sur réseau, l'informatique dans les nuages et d'autres technologies émergentes font avancer la manière dont nous menons des recherches et faisons des affaires.

Un des plus importants événements de la sorte en Amérique du Nord, le Sommet national Cybera/CANARIE permettra de réunir plus de 500 développeurs, fournisseurs, utilisateurs et autres chefs de file d'ici et d'ailleurs provenant d'établissements universitaires et d'entreprises industrielles qui repoussent les capacités de ces technologies de pointe.

Au cours du Sommet 2009, CANARIE offrira également une vitrine aux projets retenus au titre de son important **Programme de plateformes sur réseau**. Ces projets, auxquels CANARIE a accordé un financement de 27 millions de dollars, transforment la façon dont nous menons les activités scientifiques et les recherches concertées dans toutes les disciplines, de l'astrophysique aux sciences de la vie en passant par la géologie, les transports et l'exploration océanique.

**Bill St. Arnaud, directeur de la recherche chez CANARIE**, agira à titre de conférencier éminent pendant le Sommet 2009. Ainsi, M. St. Arnaud, un expert dans le domaine émergent que sont les **TI vertes**, animera et alimentera une séance de discussion le jeudi 15 octobre au cours de laquelle des spécialistes se

pencheront sur la possibilité de réduire les émissions de carbone et de ralentir le réchauffement planétaire grâce à la cyberinfrastructure, une approche novatrice.

« Il y a beaucoup de ressources intellectuelles au Sommet 2009. Je m'attends à ce que la semaine apporte son lot de découvertes remarquables, alors que des experts en matière de cyberinfrastructure provenant de 28 pays répartis sur 6 continents se rassembleront pour tracer l'avenir de cette industrie dynamique », a affirmé **Guy Bujold, président et chef de la direction chez CANARIE.**

Du jeudi 15 octobre au vendredi 16 octobre, CANARIE tiendra également son **Forum annuel des utilisateurs.** Au cours de ces journées, les chercheurs qui utilisent le réseau CANARIE se réuniront pour partager des idées et offrir des suggestions précieuses à CANARIE sur les possibilités de croissance du réseau et les moyens de répondre aux besoins sans cesse changeants du milieu de la recherche canadien.

– 30 –

#### **À propos de CANARIE**

CANARIE est le réseau évolué de la recherche et de l'innovation du Canada. Fondé en 1993, CANARIE exploite un réseau à ultra haute vitesse, cent fois plus rapide qu'Internet, qui facilite la recherche et les mégaprojets scientifiques de pointe, tant au Canada que partout dans le monde. Plus de 39 000 chercheurs en poste dans près de 200 universités et collèges canadiens utilisent le réseau CANARIE, tout comme des chercheurs qui travaillent dans les instituts de recherche, les hôpitaux et les laboratoires gouvernementaux de l'ensemble du pays. Le réseau CANARIE permet aux chercheurs de partager et d'analyser des volumes considérables de données, ce qui peut se traduire par des découvertes scientifiques révolutionnaires. Le réseau et les programmes de CANARIE ainsi que les partenariats stratégiques qu'il a établis avec 12 réseaux régionaux au Canada et avec 100 réseaux homologues dans plus de 80 pays **auront des retombées économiques, sociales et culturelles bénéfiques pour la population canadienne.**

CANARIE est une société sans but lucratif qui est financée grâce aux cotisations de ses membres et dont les programmes et activités bénéficient d'un important soutien financier du gouvernement du Canada. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site [www.canarie.ca](http://www.canarie.ca).

#### **Renseignements**

Cheryl Rosebush  
Gestionnaire des communications chez CANARIE  
Cellulaire : 613 697-4605  
Bureau : 613 943-5374