



DÉFI AUX INNOVATEURS CANADIENS DU NUMÉRIQUE : LE TEMPS JOUE-T-IL EN VOTRE FAVEUR?

Les entrepreneurs de haute technologie misent sur l'Accélérateur technologique pour l'innovation et la recherche (ATIR) afin de mettre leurs produits en marché rapidement et devancer la concurrence

Ottawa (Ontario), le 9 novembre 2010 – Les partenaires de l'alliance canadienne des réseaux évolués CANARIE et Cybera ont dévoilé aujourd'hui une bande vidéo promotionnelle sur l'ATIR – l'Accélérateur technologique pour l'Innovation et la recherche. La bande illustre ce que les innovateurs canadiens du numérique font de ce puissant banc d'essai en nuage. L'ATIR est une plateforme de R-D partagée sur laquelle les petites et moyennes entreprises (PME) de haute technologie peuvent concevoir, prototyper, valider et présenter des technologies pré-commerciales plus rapidement et à des coûts plus faibles que jamais. Les entreprises sélectionnées du domaine des technologies de l'information et des communications (TIC) recourront gratuitement à l'ATIR jusqu'en mars 2012.

*« L'ATIR aide les petites et moyennes entreprises du Canada à acquérir des compétences dans les technologies en nuage », explique **Mark Wolff**, directeur principal de l'innovation technologique chez CANARIE. « Les utilisateurs testent des applications qui exploitent une masse volumineuse de données ou établissent comment leurs produits fonctionnent avec des utilisateurs multiples, comme cela arrive avec les jeux ou avec les applications destinées aux médias sociaux. Dans les deux cas, les entreprises ont besoin du réseau ainsi que de la puissance de calcul et de l'envergure de l'ATIR. »*

L'ATIR est le fruit des liens solides noués entre CANARIE, Cybera, Calcul Canada et d'autres partenaires. Les utilisateurs de l'ATIR transitent par le réseau national CANARIE ou le réseau de leur province pour exploiter les ressources informatiques en nuage logées à l'Université de l'Alberta et à l'Université de Sherbrooke. Le réseau albertain CyberaNet et le réseau québécois RISQ sont des partenaires incontournables, car ils garantissent l'accès à ces ressources. La plateforme technique évoluée de l'ATIR autorise des simulations à grande échelle habituellement difficiles voire impossibles à réaliser pour une PME.

*« L'ATIR est un environnement prêt à l'emploi destiné aux entreprises qui n'ont pas les fonds voulus pour mettre en place une telle infrastructure ou qui souhaitent tester de nombreux scénarios avant de procéder à pareil investissement », a déclaré **Robin Winsor**, président et chef de direction de Cybera. « Le programme a été conçu pour donner un coup de pouce aux entreprises canadiennes qui souhaitent prendre pied sur le marché mondial des TI en mettant à leur disposition un puissant banc d'essai qui accélérera la commercialisation de leurs produits. »*

Lancé au printemps 2011, l'ATIR héberge présentement une vingtaine d'utilisateurs pour qui la rapidité, l'échelonnabilité et la sécurité de la plateforme en constituent les plus grands atouts. Ainsi, les données créées sur le réseau demeurent au Canada au lieu de résider dans des serveurs en nuage de

l'étranger, ce qui en préserve la confidentialité. Les entreprises qui testent leurs produits et leurs services sur l'ATIR viennent d'une foule de secteurs parmi lesquels les suivants :

- Jeux électroniques
- Construction
- Simulations
- Sécurité
- Assurances
- Médias sociaux
- Plateformes de développement mobiles
- Messagerie de masse
- Géonavigation

Les chefs des entreprises de haute technologie devront agir vite s'ils veulent profiter de l'ATIR. En effet, la phase pilote actuelle, sans frais pour les utilisateurs, prendra fin en mars 2012. L'ATIR est financé par CANARIE, qui reçoit lui-même des fonds du gouvernement fédéral par tranches de cinq ans. L'organisme négocie présentement un nouveau mandat qui, s'il est accepté, débutera en avril 2012.

*« L'ATIR est un atout d'une telle envergure pour les PME canadiennes que nous aimerions l'élargir afin que d'autres puissent en bénéficier. Nous avons d'ailleurs inclus ce projet à la proposition soumise au gouvernement canadien dans le cadre de notre prochain mandat », a précisé **Jim Roche**, président et chef de direction de CANARIE. « Nous sommes convaincus que l'ATIR est un outil puissant qui consolidera l'économie numérique canadienne et accélérera la mise en marché des produits et des services numériques d'avant-garde. »*

Plus sur le sujet

[Voyez la bande vidéo sur l'ATIR](#), y compris une entrevue avec trois de ses utilisateurs actuels.

Découvrez-en plus sur l'ATIR, notamment comment soumettre une demande, en visitant le site <http://www.canarie.ca/fr/atir>.

- 30 -

Renseignements

Wynn Anne Sibbald
Gestionnaire des communications
CANARIE
(613) 943-5432
WynnAnne.Sibbald@canarie.ca

A propos de CANARIE

CANARIE inc. est le réseau évolué de la recherche et de l'innovation du Canada. Créé en 1993, CANARIE exploite un réseau ultra rapide pour faciliter la recherche de pointe et les grands projets scientifiques entrepris partout au Canada et ailleurs dans le monde. Un million de chercheurs dans plus

de 1 100 institutions canadiennes incluant des universités, des collèges, des instituts de recherche, des hôpitaux et des laboratoires gouvernementaux y ont accès. Avec le concours des 12 réseaux évolués provinciaux et territoriaux qui sont ses partenaires, CANARIE permet aux chercheurs de partager et d'analyser une quantité colossale de données, comme des modèles climatiques, les images transmises par satellite et les séquences d'ADN, ce qui pourrait déboucher sur des découvertes révolutionnaires. CANARIE est une société sans but lucratif financée par les cotisations de ses membres. Ses programmes et activités bénéficient d'une importante aide financière du gouvernement du Canada.

CANARIE maintient le Canada à la fine pointe de la recherche et de l'innovation dans le numérique, pavant la voie à une économie numérique vigoureuse. Pour en savoir plus, on visitera le site www.canarie.ca.

Suivez-nous sur Facebook et LinkedIn en cherchant CANARIE inc.
Sur Twitter, chercher CANARIE_Inc.

À propos de Cybera

Cybera est un organisme sans but lucratif qui alimente et soutient l'innovation en vue de rehausser la prospérité économique des habitants de l'Alberta par l'exploitation de la cyberinfrastructure. Cybera possède des locaux à Calgary et à Edmonton, et collabore avec des partenaires des secteurs public et privé afin d'accélérer la recherche ainsi que le développement de produits qui répondront aux besoins de la société contemporaine. En autorisant l'accès à son infrastructure informatique et grâce à son expertise en cyberinfrastructure, Cybera aide les groupes universitaires, industriels et gouvernementaux à innover dans des secteurs prioritaires comme la santé, l'énergie, l'environnement et les technologies émergentes. Cybera exploite aussi CyberaNet, un réseau évolué à haute vitesse et à grand débit de l'Alberta, et dispense un service de gestion de projets à WestGrid / Calcul Canada, consortium qui procure des ressources de calcul évoluées aux chercheurs de tout le Canada. Pour en savoir plus, on visitera le site www.cybera.ca. Cybera est également présent sur Twitter à @cybera.