

Des chercheurs universitaires de la région de l'Atlantique recevront 300 000 \$

Springboard met en lumière des innovations prometteuses de la région de l'Atlantique dans le cadre d'un congrès international de biotechnologie

Halifax (Nouvelle-Écosse), le 9 mai 2007 – Springboard Atlantic Inc. a choisi les projets gagnants de 2007, dont beaucoup seront mis en lumière lors d'un congrès international de biotechnologie – BIO2007 – qui se déroule actuellement à Boston.

Les projets d'innovation financés cette année sont diversifiés, allant d'un nouveau vaccin contre la microsporidie des ouïes, une maladie fatale pour le saumon, à l'élaboration de cartes de crédit sans contact visant à améliorer la protection des consommateurs, en passant par une nouvelle émulsion qui améliore la nutrition des malades nourris par intraveineuse.

« Grâce aux capitaux d'amorçage cruciaux que nous leur fournissons, les chercheurs universitaires peuvent approfondir leurs recherches », explique la directrice de Springboard Atlantic Inc., Sara Jane Snook. « Ce genre de soutien est particulièrement crucial pour la région de l'Atlantique, où 63 p. 100 des activités de recherche-développement se font sur les campus de 14 universités seulement. »

Chaque année, Springboard verse 20 000 \$, dans le cadre de son **programme de validation de principe**, à des établissements d'enseignement postsecondaire pour des inventions prometteuses à l'étape embryonnaire, et 10 000 \$, dans le cadre de son **programme d'aide juridique et d'obtention d'un brevet**, à l'égard de technologies prêtes à l'investissement. Chaque année, Springboard verse jusqu'à 300 000 \$ par l'intermédiaire de ces deux programmes, financés par le Fonds d'innovation de l'Atlantique de l'Agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA).

« Le nouveau gouvernement du Canada est fier d'appuyer Springboard, qui établit un lien crucial entre les universités et le secteur privé de la région de l'Atlantique », souligne le ministre des Affaires étrangères et ministre de l'APECA, l'honorable Peter MacKay. « Nous appuyons les universités de la région de l'Atlantique dans leurs efforts de traduire leurs connaissances et leurs idées brillantes en des biens et des services commercialisables ».

Springboard fait partie de la délégation du Canada atlantique qui représente la région à BIO 2007, un congrès de biotechnologie de quatre jours qui attire quelque 20 000 participants chaque année. « Nous y chercherons des partenaires et des collaborateurs pour les projets cernés par Springboard, renchérit M^{me} Snook. Ce genre d'occasion de réseautage est un excellent moyen de faire valoir auprès du monde entier les possibilités d'investissement en recherche que le Canada atlantique a à offrir. »

Les innovations gagnantes ont été choisies par un comité d'examen indépendant et approuvées par le conseil consultatif de Springboard. Une description complète des projets retenus se trouve sur le site Web de Springboard à l'adresse www.springboardatlantic.ca.

Springboard Atlantic Inc. vise à faire commercialiser les résultats d'importantes recherches universitaires. Le réseau Springboard est formé de 14 universités de la région de l'Atlantique qui collaborent à la promotion de la commercialisation de résultats de recherches universitaires. Le personnel de transfert des connaissances universitaires aide les chercheurs à protéger leurs concepts et à les développer durant le processus de commercialisation.

Renseignements :

Sara Jane Snook, M. Ing., ing.
Directrice générale, Springboard
1-902-421-5678

Projets sélectionnés en 2007 par Springboard – Fonds de validation de concept

Établissement	Chercheur	Titre du projet	Montant demandé
Collège d'agriculture de la Nouvelle-Écosse	Balakrishnan Prithiviraj	Produit à base d'algues marines visant à réduire le stress des plantes dû à la salinité	19 924 \$
Collège d'agriculture de la Nouvelle-Écosse	Bernhard Benkel	Marqueurs à base d'ADN liés à la longévité du stade reproducteur	20 000 \$
Université Dalhousie	Josef Zwanziger	Prédicteurs et compositions de verre écologique	20 000 \$
Université Dalhousie	Mark Stradiotto	Nouveaux catalyseurs en matière de transformations chimiques d'importance industrielle	20 000 \$
Université Dalhousie	Theresa C. Peterson	Test non invasif pour l'essai de nouveaux médicaments antifibrose	20 000 \$
Université de l'Île-du-Prince-Édouard	David Speare	Vaccin à base de spores contre la microsporidie des ouïes	20 000 \$
Université du Nouveau-Brunswick	Bruce J. Balcom	Logiciel de détermination de la perméabilité relative d'une carotte à roche dure – industrie pétrolière	20 000 \$
Université du Nouveau-Brunswick – Saint John	Janet Light	Architecture intergicelle mobile à base d'agents pour la transmission de données médicales sur un réseau cellulaire	20 000 \$
Université Memorial de Terre-Neuve	Kenneth Kao	La protéine Pygopus : un biomarqueur moléculaire dans le dépistage du cancer du col de l'utérus	20 000 \$
Université St. Francis Xavier	Dave Risk	Nouvelle méthode non invasive de déceler les contaminants d'hydrocarbures de subsurface	20 000 \$

Projets sélectionnés en 2007 par Springboard – Fonds d'aide juridique et d'obtention d'un brevet

Établissement	Chercheur	Titre du projet	Montant demandé
Collège d'agriculture de la Nouvelle-Écosse	Balakrishnan Prithiviraj	Produit à base d'algues marines visant à réduire le stress des plantes dû à la salinité	10 000 \$
Université Acadia	Stéphane Lemieux	Système et méthode de chiffrement et d'authentification	10 000 \$
Université Dalhousie	Geoffrey N. Maksym	Spiromètre d'oscillation	10 000 \$
Université Dalhousie	Josef Zwanziger	Prédicteurs et compositions de verre écologique	10 000 \$
Université Dalhousie	Theresa C. Peterson	Test non invasif pour l'essai de nouveaux médicaments antifibrose	10 000 \$
Université de Moncton	Alain Haché	Instrument à faisceau unique visant à mesurer la conductivité thermique de solides et de liquides	10 000 \$
Université du Nouveau-Brunswick	Bruce J. Balcom	Méthode de détermination de la perméabilité relative d'une carotte de roche dure	10 000 \$
Université du Nouveau-Brunswick – Saint John	James Christie	Logiciel de camionnage de ligne (modification d'un modèle d'optimisation du transport de ligne en vue de le rendre facilement adaptable aux opérations d'entreprises de transport)	10 000 \$

Université Memorial de Terre-Neuve	Hu Liu	Émulsion grasse pharmaceutique destinée à l'alimentation par voie intraveineuse	10 000 \$
Université Saint Mary's	Robert Singer	Composé de liquide ionique servant de solvants pour la réduction de métaux	10 000 \$