



**Document d'information : Le Partenariat d'innovation stratégique  
Canada-Californie (PISCC) annonce la sélection de 15 projets bilatéraux à la suite  
d'un premier appel de propositions**

**Bref aperçu de l'ensemble des projets du PISCC  
2009-2010**

**15 projets conjoints Canada-Californie**

**Collaboration bilatérale**

- 23 universités canadiennes
- 8 campus de l'Université de Californie
- Plus de 150 employés clés nommés dans les propositions provenant des milieux universitaire et industriel, de laboratoires gouvernementaux et d'organismes de promotion de l'innovation
- Plus de 49 entreprises, laboratoires gouvernementaux et organismes des deux côtés de la frontière

**Types de propositions**

- Activités conjointes : 9
- Plans d'activités de R-D : 6

**Domaines ciblés en « recherche, développement et diffusion »**

- Énergie, environnement et transports : 5
- TIC : 6
- Sciences de la vie : 4

**Projets conjoints Canada-Californie sélectionnés**

<b>Activités conjointes (ateliers et symposiums)</b>		
<b>Titre officiel du projet</b>	<b>Principaux chercheurs</b>	<b>Université</b>
Rôle d'une collectivité technologique dans un domaine de recherche	James Slotta, PhD	Université de Toronto
	Marcia Linn, PhD	UC Berkeley
Canadensys – Collaboration de bases de données sur la biodiversité de UC Berkeley	Anne Bruneau, PhD	Université de Montréal
	Bruce Baldwin, PhD	UC Berkeley
Relier les systèmes de véhicules, les mouvements transfrontaliers et les utilisateurs	Denis Gingras, PhD	Université de Sherbrooke
	Alexandre Skabardonis, PhD	UC Berkeley
Environnements fusionnés numériquement	Jeremy Cooperstock, PhD	Université McGill
	Sheldon Brown, PhD	UC San Diego

Colloque mixte de biophotonique en matière de maladies infectieuses	Lothar Lilge, PhD	Université de Toronto
	Stephen Lane, PhD	UC Davis
Mobilisation de la science pour la santé mondiale : atelier bilatéral	Timothy Brewer, PhD	Université McGill
	Nina Agabian, PhD	UC San Francisco
Nouvelles technologies vertes à des fins de production électronique organique	Leo Lau, PhD	Université Western Ontario
	David Graves, PhD	UC Berkeley
Partenariat stratégique en matière de solutions d'ensoleillement de base	Lorne Whitehead, PhD	Université de la Colombie-Britannique
	Konstantinos Papamichael, PhD	UC Davis
Réseau d'apprentissage numérique en dentisterie Canada-Californie	Karen Gardner, PhD	Université de la Colombie-Britannique
	Sam Huang, PhD	UC San Francisco
<b>Plans d'activités de R-D</b>		
<b>Titre officiel du projet</b>	<b>Principaux experts</b>	<b>Université</b>
Technologies de bioimagerie à des fins d'amélioration des soins de santé	Jamal Deen, PhD	Université McMaster
	Warren S. Grundfest, PhD	UC Los Angeles
Consortium Canada-Californie pour un Internet « zéro carbone »	David Plant, PhD	Université McGill
	Larry Smarr, PhD	UC San Diego
Écoinformatique pour la séquestration de carbone dans la biosphère	John A. Gamon, PhD	Université d'Alberta
	Susan Ustin, PhD	UC Davis
Consortium Canada-Californie en matière d'énergie verte (C3EG)	Donald Smith, PhD	Université McGill
	Bryan Jenkins, PhD	UC Davis
Vers un captage éconergétique du CO <sub>2</sub>	Xianshe Feng, PhD	Université de Waterloo
	Berend Smit, PhD	UC Berkeley
Centre de données conjoint ultra-efficace pour le calcul haute performance pour la Californie et le Canada	Jorge Vinals, PhD	Université McGill
	Dallas Thornton, PhD	UC San Diego