



# **Appel de propositions pour les initiatives de collaboration entre le Canada et la Californie**

**Sonya Shorey**

**Stratège des communications**

**Partenariat d'innovation stratégique entre le Canada et la Californie**

# Programme : Séance d'information sur l'appel de propositions du PISCC

- Introduction : bureau de recherche
- Le Partenariat d'innovation stratégique entre le Canada et la Californie (PISCC) : Sonya Shorey
- L'appel de propositions du PISCC : Sonya Shorey
- Questions et réponses

# Le Partenariat d'innovation stratégique Canada-Californie ([www.ccsip.org](http://www.ccsip.org))

- Le PISCC est un **catalyseur** de collaboration en recherche, développement et commercialisation (R-D-C) entre la Californie et le Canada.
- Il vise à tirer profit des forces complémentaires du Canada et de la Californie grâce à un processus entrepreneurial non officiel de coopération bilatérale.
- Le PISCC stimule :
  - la création de nouveaux modèles de collaboration qui favorisent les capacités fondamentales de recherche, tiennent compte des priorités communes et accélèrent la commercialisation des résultats de la recherche;
  - le lancement de projets de R-D-C révolutionnaires qui visent à commercialiser de nouveaux produits et services et à apporter des avantages socioéconomiques pour les citoyens de ces deux territoires.
- Le tout est plus grand que la somme de ses parties :  $1+1 = 3$
- Des résultats concrets : Rôle du PISCC dans le Consortium sur les cellules souches du cancer

# L'appel de propositions du PISCC

- **Objectif** : Cet appel d'offres universitaire vise à **encourager et à appuyer les nouveaux modèles de collaboration** fondés sur les forces complémentaires du Canada et de la Californie.
  - Ex : Consortiums de R-D, structuration des centres d'excellence Canada-Californie, etc.
- Les propositions doivent être axées sur les **activités de création de partenariats bilatéraux** (par opposition à la recherche de partenariats).
- Les initiatives de collaboration qui **font appel à de multiples partenaires** sont vivement encouragées.
- Les collaborations courantes de chercheur à chercheur ne sont pas admissibles au financement en vertu de cet appel de propositions.

# Valeur stratégique de l'appel d'offres

- L'initiative du PISCC offre une démarche solide pour la « conception stratégique » de nouveaux programmes de coopération bilatérale en R-D avec les États-Unis, en commençant avec la Californie.
- Les initiatives qui se distingueront dans cet appel de propositions seront à la base d'un plan d'action de recherche stratégique entre le Canada et la Californie.
- S'il est fructueux, cet appel d'offres du PISCC pourrait servir de modèle pour définir la base générale de coopération entre le Canada et les États-Unis (régions autres que la Californie).
- L'administration Obama est supposée engager des investissements importants dans la R-D; la démarche du PISCC représente pour le Canada un moyen idéal d'établir un lien.

# Proposition avantageuse pour les chercheurs

L'appel de propositions offrira aux chercheurs universitaires et à leurs homologues l'occasion :

- d'influer directement sur l'élaboration d'un plan d'action de recherche stratégique entre le Canada et la Californie;
- de profiter d'un accès coordonné au réseau de l'Université de Californie et à d'autres universités canadiennes pour trouver des collaborateurs et un financement éventuels;
- d'acquérir de la visibilité et du soutien auprès des grands décideurs et investisseurs (comme les conseils subventionnaires canadiens);
- de contribuer à la croissance d'une communauté d'intérêts canadiens et californiens dotée d'une masse critique et d'une visibilité croissantes.

# L'appel d'offres dans ses grandes lignes

<http://www.piscc-ccsip.org/programs.html>

- 10 campus de l'Université de Californie et 20 universités canadiennes à ce jour
- Ces organismes allouent 2 millions de dollars US à cet appel de propositions pour stimuler les nouvelles idées et catalyser l'établissement de collaborations en enseignement et en **recherche pluridisciplinaire entre de multiples campus.**
- Géré par le bureau du président de l'Université de Californie (UCOP) et Partenariats internationaux en science et technologie Canada (PISTCanada)

# Genres de propositions recherchées

- Les équipes bilatérales sont encouragées à présenter de courtes propositions d'initiatives de collaboration qui :
  - exploitent les forces complémentaires;
  - tiennent compte des priorités communes;
  - sont axées sur la commercialisation
- Les chercheurs peuvent proposer un nouveau modèle de collaboration dans n'importe quel domaine d'intérêt ou sujet pertinent pour le Canada et la Californie (possibilités ou difficultés).
- Un soutien est offert pour :
  - **la réalisation de tables rondes, d'ateliers ou de symposiums** ayant pour but la création de nouvelles méthodes de collaboration en recherche (de 15 000 à 50 000 \$);
  - **la rédaction et la présentation de plans de R-D** pour des initiatives bilatérales qui en sont à leurs premières étapes et qui aident à faire avancer le prochain stade de développement (100 000 \$).

# Admissibilité

- Chaque proposition doit comprendre *un chercheur principal (CP) d'une université canadienne participante et un CP du réseau de l'Université de Californie.*
- Les CP doivent fournir des lettres d'appui du vice-président à la recherche de leurs codemandeurs ou d'un responsable semblable afin de confirmer la disponibilité des fonds requis pour financer leur part du budget.
  - L'approbation doit être obtenue avant la présentation d'une lettre d'intérêt ou d'une proposition pour cet appel de propositions.
- Les propositions peuvent comprendre des codemandeurs d'universités canadiennes *non participantes*. Cependant, ils doivent jouir du soutien explicite de leur vice-président à la recherche pour contribuer à la proposition et obtenir le financement approprié.

# Domaines prioritaires

- À la création du PISCC, son **Comité de direction** a établi des priorités initiales générales.
  - Cellules souches et médecine régénérative
  - Technologies de l'information et des communications
  - Technologies des transports et de l'énergie de pointe
  - Nanotechnologie
  - Maladies infectieuses
  - Capital de risque et propriété intellectuelle
  - Formation de personnel hautement qualifié
- En partant des thèmes du Sommet 2008, les équipes peuvent proposer des initiatives bilatérales dans les domaines qui suivent, sans toutefois s'y limiter :
  - Capture et séquestration de carbone
  - TI écologiques
  - Maladies infectieuses
  - Médias numériques de prochaine génération
  - Biocarburants durables
- Les candidats à l'appel de propositions peuvent proposer des initiatives bilatérales en dehors de ces domaines si celles-ci exploitent les complémentarités du Canada et de la Californie.

# Critères de sélection

Les propositions seront évaluées et choisies en fonction de leur qualité et de la mesure dans laquelle elles répondent aux critères suivants. Toutes les propositions doivent :

- mettre en évidence la valeur de la collaboration bilatérale par rapport à une démarche unilatérale, ainsi que les avantages prévus pour le Canada et la Californie;
- décrire la nouveauté et la qualité de l'initiative proposée;
- exprimer le potentiel en aval de commercialisation de la technologie;
- démontrer la capacité de l'équipe à gérer et à réaliser l'initiative proposée;
- comporter un plan de mise en œuvre détaillé et réalisable indiquant les principaux jalons et les ressources financières et humaines.

## Dates limites

- **Lettres d'intention : le 27 février 2009, à 14 h HNP;** l'UCOP et PISTCanada annonceront quelles lettres ont été retenues le 16 mars 2009.
- **Propositions : le 1<sup>er</sup> mai 2009, à 14 h HNP**
- **Décisions de financement :** Le Comité de direction du PISCC, conjointement avec l'UCOP et PISTCanada, devrait annoncer le financement des initiatives retenues d'ici le **1<sup>er</sup> juillet 2009.**

# Directives pour les candidatures

## Présentation en ligne des lettres d'intention

- La lettre d'intention doit être présentée au moyen du système en ligne, proposalCENTRAL, à l'adresse <https://proposalCENTRAL.altum.com/>
- Dans la liste, sélectionner l'offre de contribution *Canada-California Strategic Innovation Partnership*.
- Le formulaire de lettre d'intention en ligne comprend des champs de saisie des données et peut-être téléchargé en format papier d'une page.
- Pour en savoir plus, visiter l'adresse [http://www.ccsip.org/documents/PISCC\\_Call\\_for\\_Proposals\\_Final\\_ISTPCanada\\_UCOP\\_December23\\_2008\\_francais.pdf](http://www.ccsip.org/documents/PISCC_Call_for_Proposals_Final_ISTPCanada_UCOP_December23_2008_francais.pdf)

## Processus d'adjudication

- L'appel sera géré conjointement par le bureau du président de l'Université de Californie (UCOP) et Partenariats internationaux en science et technologie Canada (PISTCanada).
- UCOP et PISTCanada créeront un comité d'experts bilatéral Canada-Californie pour l'adjudication qui examinera et évaluera les demandes.
  - Les recommandations devront être approuvées par le conseil d'administration de PIST et les vices-recteurs à la recherche de l'Université de Californie.
- Toutes les initiatives bilatérales recommandées seront présentées au Comité de direction du PISCC pour examen final et approbation de la répartition du financement.

## Renseignements supplémentaires

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec :

• **Sonya Shorey**, stratège des communications, PISCC :  
sonyashorey@rogers.com ou (613) 851-9416

• **Dominic Jean**, secrétaire, Comité de direction du PISCC :  
Dominic.Jean@international.gc.ca ou (613) 398-3914

• **Kathleen Erwin**, directrice, Research Program Application & Review Center, bureau du président de l'Université de Californie :

PARC@ucop.edu