



Présentation des programmes de partenariats:

Rencontre Innovation R&D

Granby
INDUSTRIEL

4 Février 2014

Robert Déziel, Ph. D. MBA
Gestionnaire, bureau régional du Québec



Conseil de recherches en sciences
naturelles et en génie du Canada

Natural Sciences and Engineering
Research Council of Canada

Canada

4 BONNES RAISONS D'ÉCOUTER MA PRÉSENTATION!

LE CRSNG PEUT VOUS AIDER À:

Vous donner un avantage compétitif et stimuler votre croissance

Optimiser vos efforts et investissements en IR&D par un effet de levier important

Collaborer avec des experts et accéder à des technologies de pointe

Recruter du personnel hautement qualifié



LE CRSNG EN CHIFFRES ET EN FAITS

ORGANISME SUBVENTIONNAIRE FÉDÉRAL EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE AU CANADA

Budget : 1,1 MM \$

248 M \$ au Québec:

764 partenaires industriels

2 649 professeurs appuyés par le CRSNG

1 536 bourses accordées aux étudiants

277 M \$ pour les partenariats Universités/Collèges-Industrie

CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



PROGRAMMES DE PARTENARIATS DU CRSNG

CE QUE VOUS ALLEZ APPRENDRE SUR NOS PROGRAMMES DE PARTENARIATS

Subventions d'engagement partenarial (SEP)

Subventions de recherche et développement coopérative (RDC)

Subventions de recherche et développement appliquée (RDA)

Bourses industrielles pour étudiants universitaires

CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



SUBVENTIONS D'ENGAGEMENT PARTENARIAL (SEP)

SUBVENTIONS MAXIMALE DE 25 000 \$ POUR UNE PÉRIODE DE 6 MOIS

Aucune contribution \$ de l'entreprise requise

Favorise de nouveaux partenariats entreprises-chercheurs universitaires

Vise à résoudre un problème propre à une entreprise

La propriété intellectuelle (PI) appartient à l'entreprise

Traitement des demandes en 4 semaines par les bureaux régionaux

Taux de succès: 88 %

CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.

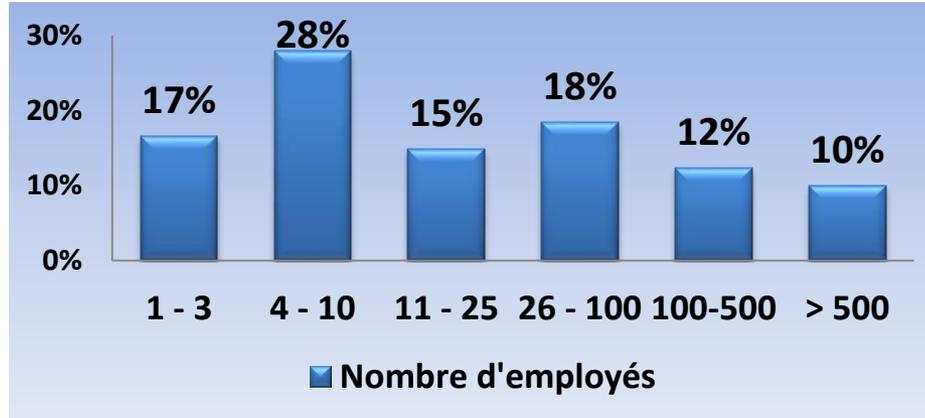


SUBVENTIONS D'ENGAGEMENT PARTENARIAL: QUELQUES STATISTIQUES

Plus de 3000 applications depuis la création du programme en 2009

- 2600 SEP accordées
- 1600 chercheurs
- 1880 entreprises

60% des entreprises partenaires ont moins de 25 employés



CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



SUBVENTIONS D'ENGAGEMENT PARTENARIAL **PLUS**

MAXIMISEZ LES RÉSULTATS DE VOTRE PROJET SEP !

Permet la poursuite d'une SEP pour une période de six mois

Le partenaire industriel détient les droits de propriété intellectuelle

Traitement des demandes de 4 semaines par les bureaux régionaux

Le CRSNG égalera (jusqu'à 12 500 \$) la contribution en \$ des partenaires

CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



SUBVENTIONS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT COOPÉRATIVE (RDC)

SUBVENTIONS POUVANT ATTEINDRE PLUS DE 500 000 \$ PAR ANNÉE

Subvention moyenne de 65 000 \$/année

Le CRSNG assume jusqu'à la moitié des coûts

Objectifs de recherche spécifiques à court et à moyen terme (1 à 5 ans)

Taux de succès: 85-90%

Etablissement d'une entente de propriété intellectuelle

CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



SUBVENTIONS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT COOPÉRATIVE (RDC)

INFORMATIONS PRATIQUE

Toutes les demandes sont évaluées par les pairs

Les demandes de 150 000 \$ ou moins sont évaluées en tout temps
temps de réponse du CRSNG est de 3-4 mois

Les demandes de 150 000 \$ et plus sont examinées par un comité de sélection et qui se réunit quatre fois par année

Temps moyen de négociation de la PI : environ 3-5 mois

CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



SEP, RDC: CE QUE LES ENTREPRISES EN DISENT

Engagement partenarial	R&D coopérative
94% Le projet est une réussite	93% Le projet représentait un investissement valable (effet de levier important)
73% Le projet contribuera à créer de nouvelles possibilités d'affaires	98% Ont confirmé un transfert de connaissances
95% Ont acquis une technologie ou des connaissances nouvelles	80% Ont développé de nouveaux produits et augmenté leur compétitivité
92% Le projet est lié à l'élaboration d'un nouveau produit ou d'un nouveau prototype	75% Collaborer avec des chercheurs après le projet

CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



DES TÉMOIGNAGES ÉLOQUENTS!

SFeldan

“Le CRSNG via ses programmes d’Engagement partenarial et de Subventions de recherche et développement coopérative nous a procuré un levier exceptionnel de compléter notre équipe de R&D afin de développer une technologie novatrice et porteuse pour notre entreprise”.

François-Thomas Michaud, Co-fondateur et Directeur exécutif.



"Le succès de Photon etc. est intimement lié à des collaborations universitaires appuyées par le CRSNG...Le CRSNG a joué et continue de jouer un rôle essentiel non seulement dans le financement des avancées scientifiques mais également dans leurs applications commerciales et industrielles”.

Sébastien Blais-Ouellette, Ph. D. Président



CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



DES TÉMOIGNAGES ÉLOQUENTS!



« Nous embauchons des étudiants de premier cycle depuis l'année 2000 et avant leur arrivée dans notre entreprise, nous n'étions pas informatisés du tout...De plus, nous avons participé à trois partenariats de recherche avec la Subvention « d'Engagement partenarial. À la suite de ces partenariats, nous avons embauché un assistant de recherche et travaillons en ce moment à l'élaboration d'une demande de Subvention de recherche et développement coopérative » qui nous permettra d'architecturer trois volets de recherche à notre expertise.»

Claude Choquet, Président fondateur.



« Les programmes de subvention du CRSNG sont faciles d'accès. Les formulaires sont simples à remplir. Ils nous ont permis d'effectuer de la recherche que nous n'aurions pu faire autrement ou qui nous aurait coûté autrement très cher. ... Ainsi, nous avons présenté un dossier scientifique solide à Santé Canada qui a reconnu l'efficacité et la sécurité du Bio-K+® en réduction de risque des diarrhées associées à la prise d'antibiotiques et des infections à Clostridium difficile...»

Mathieu Millette, Directeur de la recherche chez Bio-K +.

CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



SUBVENTIONS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT APPLIQUÉE (RDA)

PARTENARIATS DE RECHERCHE AVEC LES COLLÈGES

Niveau 1: jusqu'à 25 000 \$ pour un 1^{er} partenariat avec un collège (max 6 mois)

Aucune contribution de l'entreprise

Niveau 2: jusqu'à 75 000 \$/année, maximum de trois ans

L'entreprise contribue 1/3 des coûts du projet (en espèces ou en nature)

Niveau 3: de 75 000 \$ à 150 000 \$ par année, maximum de trois ans

L'entreprise contribue 1/2 des coûts du projet (en espèces ou en nature)



CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



TROUVEZ DES PERSONNES HAUTEMENT QUALIFIÉES

PROGRAMMES DE BOURSES INDUSTRIELLE

Bourses de 1^{er} cycle (BRPC-1)

4 500 \$ pour 16 semaines

l'entreprise ajoute au moins 25% de la valeur de la bourse

Bourses en milieu pratique (BMP Innovation)

21 000 \$ par année pour la maîtrise, 27 000 \$ doctorat

l'entreprise verse le tiers de la valeur de la bourse

Bourses postdoctorales de R&D (BPRDI)

30 000 \$ par année ,maximum deux ans

l'entreprise ajoute au moins 15 000 \$ par année

44% des stagiaires BMP et BPRDI sont embauchés par l'entreprise d'accueil!

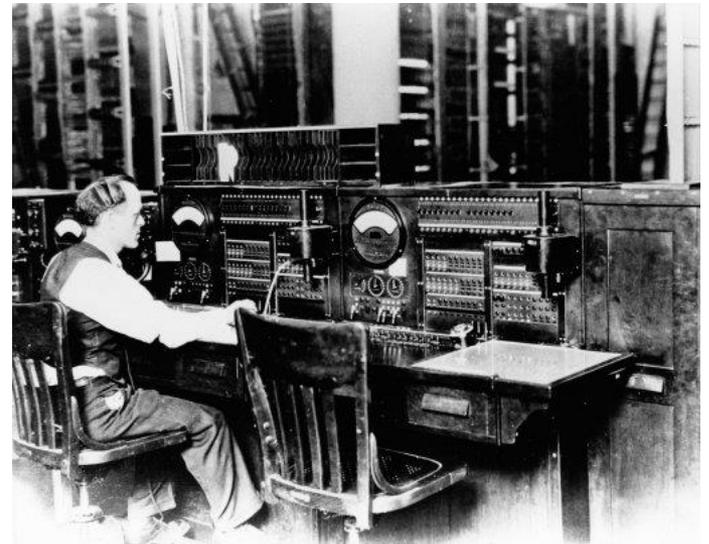
CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.



MAINTENANT QUE VOUS EN SAVEZ PLUS...

... vous voulez surement en savoir d'avantage!

Un seul coup de fil suffit!



Robert Déziel, Gestionnaire CRSNG
514-496-4746

robert.deziel@nserc-crsng.gc.ca

CONNEXION. COLLABORATION. PROSPÉRITÉ.

