CHAMBRE DES COMMUNES
HOUSE OF COMMONS
CANADA

Comité permanent des finances de la Chambre des communes – Consultations pré-budgétaires 2013

Ce mémoire est soumis par :

U15 - Regroupement des universités de recherche du Canada

(●) **une organisation** **Nom de l'organisation:** _____

ou

( ) **un individu** **Nom:** _____

Sujet : Innovation et commercialisation

* Recommandation 1 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

U15 croit que l'une des meilleures façons d'investir dans la compétitivité économique du Canada est de financer l'excellence en recherche de pointe pour soutenir ceux qui cherchent des solutions à des problèmes mondiaux et donnent des réponses aux questions concernant le monde qui nous entoure et la place que nous y occupons. Cela permettra également de combler une lacune dans le système actuel de financement afin de permettre aux institutions de recherche de pointe d'attirer et de garder les plus brillants chercheurs du monde en vue d'améliorer la qualité des activités de recherche actuelles du Canada et de faire progresser notre économie nationale, d'améliorer la santé et la sécurité, de même qu'en vue de développer de nouvelles technologies et procédures à l'intention des entreprises et des entrepreneurs.

Coût ou économies prévus : Des menus déroulants, veuillez préciser le coût ou les économies estimés de votre recommandation pour le gouvernement fédéral, ainsi que la période couverte par votre recommandation.

$100 millions-499.9 millions

5 ans ou plus

Financement fédéral : Indiquez précisément comment le gouvernement fédéral pourrait financer la mise en œuvre de votre recommandation. Par exemple, indiquer quels fonds fédéraux pourraient être réaffectés, quelles modifications fiscales pourraient être mises en œuvre, éliminées ou modifiées, etc.

La création du fonds d'excellence de 400 millions de dollars peut s'échelonner sur une période pouvant aller jusqu'à cinq ans : la première année, un montant de 100 millions de dollars serait versé au fonds, puis, à chacune des années suivantes, d'autres montants s'y ajouteraient jusqu'à ce qu'un montant annuel de 400 millions de dollars lui soit versé en permanence. Le financement proviendrait en partie d'économies générales ou de la réaffectation des divers programmes existants, et le budget des programmes de financement de la recherche de base actuels et des organismes serait maintenu. Le financement du fonds et son déploiement tiennent compte des coûts de cycle de vie de la recherche et des indicateurs fiables en matière d'innovation et de découverte seront établis en vue d'atteindre les objectifs du gouvernement du Canada en matière de S-T et d'obtenir des résultats pour la société et l'industrie.

Bénéficiaires visés : Veuillez indiquer les groupes d'individus, le ou les secteurs ou les régions qui bénéficieraient de la mise en œuvre de votre recommandation.

Grâce au fonds, les institutions ayant fait preuve d'excellence et démontré leur capacité à prendre part à des projets de recherche de calibre mondial, financés dans le cadre du processus transparent d'examen de subventions par les pairs des trois Conseils du Canada, soutiendraient les entités du secteur privé, les organismes caritatifs du domaine de la santé et les organismes gouvernementaux qui collaborent avec les universités à fort coefficient de recherche sur les innovations technologiques pour répondre aux préoccupations de tous les Canadiens concernant l'économie, la sécurité, l'environnement et la santé et concernant le domaine social. Autrement dit, les meilleures connaissances scientifiques soutenues par le fonds d'excellence profiteront à tous les Canadiens.

Répercussions générales : Selon la nature de votre recommandation, indiquez comment celle-ci permettrait d'améliorer la qualité de vie, de créer des emplois, de former des travailleurs, etc.

Le fonds d'excellence sera fondamental pour s'assurer que les résultats de la recherche qui sont essentiels au secteur de la santé, à la viabilité économique et à la sécurité nationale du Canada sont mis au point ici. Avec l'aide du fonds, nos diplômés peuvent produire davantage de nouveaux brevets pour l'industrie, améliorer la compétitivité des entreprises locales avec leurs compétences recherchées, augmenter le niveau de vie des Canadiens grâce à la recherche et offrir des possibilités d'emploi résultant de leurs entreprises en démarrage. Le financement du fonds s'ajoutera aux milliards que nous contribuons aux économies locale, régionale et nationale grâce aux résultats directs et indirects des nouvelles innovations et technologies.

Sujet : Sélectionnez un sujet à partir du menu déroulant

Recommandation 2 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

Coût ou économies prévus : Des menus déroulants, veuillez préciser le coût ou les économies estimés de votre recommandation pour le gouvernement fédéral, ainsi que la période couverte par votre recommandation.

Sélectionnez un sujet à partir du menu déroulant

Sélectionnez un sujet à partir du menu déroulant

Financement fédéral : Indiquez précisément comment le gouvernement fédéral pourrait financer la mise en œuvre de votre recommandation. Par exemple, indiquer quels fonds fédéraux pourraient être réaffectés, quelles modifications fiscales pourraient être mises en œuvre, éliminées ou modifiées, etc.

Bénéficiaires visés : Veuillez indiquer les groupes d'individus, le ou les secteurs ou les régions qui bénéficieraient de votre recommandation.

Répercussions générales : Selon la nature de votre recommandation, indiquez comment celle-ci permettrait d'améliorer la qualité de vie, de créer des emplois, de former des travailleurs, etc.

Sujet : Sélectionnez un sujet à partir du menu déroulant

Recommandation 3 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

Coût ou économies prévus : Des menus déroulants, veuillez préciser le coût ou les économies estimés de votre recommandation pour le gouvernement fédéral, ainsi que la période couverte par votre recommandation.

Sélectionnez un sujet à partir du menu déroulant

Sélectionnez un sujet à partir du menu déroulant

Financement fédéral : Indiquez précisément comment le gouvernement fédéral pourrait financer la mise en œuvre de votre recommandation. Par exemple, indiquer quels fonds fédéraux pourraient être réaffectés, quelles modifications fiscales pourraient être mises en œuvre, éliminées ou modifiées, etc.

Bénéficiaires visés : Veuillez indiquer les groupes d'individus, le ou les secteurs ou les régions qui bénéficieraient de votre recommandation.

Répercussions générales : Selon la nature de votre recommandation, indiquez comment celle-ci permettrait d'améliorer la qualité de vie, de créer des emplois, de former des travailleurs, etc

Inscrivez ici toute explication complémentaire sur votre ou vos recommandations.

Tout investissement important de la part du gouvernement exige certaines garanties, à savoir que le financement sera attribué et fera l'objet d'une surveillance et d'un rapport d'une manière transparente et facilement compréhensible, et qu'il aboutira aux résultats escomptés et profitables. Le fonds d'excellence proposé par l'U15 sera créé d'après les méthodes établies par le gouvernement, par l'intermédiaire des trois Conseils, et les nombreuses expériences de partenariat du secteur de l'enseignement postsecondaire avec le secteur privé.

Pilier 1) Excellence mesurable
Il existe une forte corrélation entre le financement fondé sur une évaluation par des pairs et les résultats et produits ciblés. L'attribution du financement fondé sur une évaluation par les pairs des trois Conseils au Canada repose sur la présentation d'idées et de talents persuasifs; le maintien du financement repose sur les éléments qui prouvent que la recherche est productive et sur l'incidence évaluée dans le cadre d'un examen rigoureux des pairs, selon les critères des meilleures pratiques internationales. Le montant total des subventions de recherche des trois Conseils représente donc l'excellence évaluée dans le cadre d'un examen approfondi de projets nouveaux et en cours par des experts réputés. Nous recommandons que le fonds d'excellence soit attribué aux institutions en fonction du financement accordé, y compris les prix et les bourses de doctorat octroyées, à des chercheurs par des comités d'examen par les pairs des trois Conseils, dans le cadre de ce concours de subventions de recherche des plus rigoureux.

Pilier 2) Participation fondée sur le rendement
Un programme aussi audacieux exigerait, par définition, un important rendement du capital investi (RCI), ce qui par ailleurs soulève la question à savoir de quelle façon doit être déterminée l'admissibilité. La satisfaction des exigences du processus d'examen par les pairs fondé sur le mérite offre en soi certaines garanties de rendement. L'avantage de la simple mesure proposée ci-dessus est que celle-ci se prête au rajustement ou à des seuils établis conformément aux objectifs stratégiques du gouvernement.

Pilier 3) Mise en œuvre pluriannuelle et progressive
La proposition se prête intégralement à une mise en œuvre progressive. Les bourses décernées dans le cadre du fonds d'excellence peuvent être calculées annuellement sur une base proportionnelle simple et divisées par les sommes du pilier 2. Les futures possibilités de mise en œuvre progressive pourraient comporter la fixation de seuils d'admissibilité selon l'intérêt du secteur.

Pilier 4) Responsabilisation de l'institution
Nous suggérons que le gouvernement du Canada négocie une simple entente-cadre, quoique pertinente, avec chaque participant au programme de l'institution. L'entente fixerait par ailleurs quelques grands indicateurs clés du RCI relatifs à chaque institution. Dans ce type d'entente, il faudrait s'engager à cibler une combinaison d'intrants, de produits et de résultats reflétant la taille de l'institution, les différentes compétences, les partenariats (à l'échelle nationale et à l'étranger) et les atouts particuliers liés au caractère distinctif de la mission et aux avantages qui en découlent pour le Canada; il serait fait rapport également sur ces divers éléments. Les indicateurs pourraient être choisis parmi un éventail de domaines d'importance pour le Canada. Aussi, ils pourraient porter sur l'augmentation du nombre d'étudiants des deuxième et troisième cycles universitaires voulant mener des recherches et de détenteurs d'une bourse de perfectionnement post-doctoral. Ce modèle axé sur le rendement verrait les institutions s'inscrire au programme et le quitter en fonction d'un cycle pluriannuel de rendement accru ou réduit.

*Veuillez noter que vous devez obligatoirement proposer une recommandation.