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 :

(•) **une organisation** **Nom de l'organisation:** L'Université de Calgary

ou

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

Sujet : Innovation et commercialisation

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

L'Université de Calgary recommande l'établissement d'un Fonds d'excellence en recherche qui renforcerait l'écosystème de recherche dans les principales universités canadiennes de recherche. Ce programme pluriannuel de 400 millions de dollars consoliderait la position du Canada en tant que plaque tournante pour les recherches de calibre mondial. Le Fonds tablerait sur le fondement éprouvé mis en place par d'autres programmes fédéraux de soutien à la recherche. Ce Fonds d'excellence permettrait aux meilleures universités canadiennes de recherche de concurrencer les meilleures universités à l'échelle mondiale, d'attirer et de retenir les chercheurs de talent, de faciliter la découverte de nouvelles connaissances et de commercialiser de nouvelles technologies.

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.

Le Fonds d'excellence sera un investissement de 400 millions de dollars. On commencerait avec un investissement initial de 100 millions de dollars la première année, qui serait ensuite enrichi sur une période de quatre à cinq ans. Ce calendrier tient compte du coût de cycle de vie de la recherche et permettra au Canada d'évoluer au même rythme que ses pairs internationaux. Le Fonds produira des retombées économiques pour le Canada correspondant à un multiple de sa valeur.

D'importantes économies ont été réalisées grâce au programme de réduction des dépenses du gouvernement. L'Université de Calgary espère qu'une partie de ces économies pourra être affectée à un investissement dans ce Fonds d'excellence.

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.

Le Fonds d'excellence a pour objet de permettre aux meilleures universités canadiennes de recherche, c'est-à-dire celles qui sont admissibles au processus de subvention des trois conseils privilégiant un examen par les pairs, de faire concurrence aux meilleures universités à l'échelle mondiale. Ces universités sont établies dans toutes les régions du pays. Le Fonds favorisera une plus grande collaboration entre les universités, l'industrie, les pouvoirs publics et le secteur des organismes à but non lucratif, et ce, à l'échelle aussi bien nationale qu'internationale. Il appuiera les nouvelles connaissances et l'innovation qui, grâce à des transferts et à la commercialisation, entraînera des retombées positives en matière économique, sociétale, environnementale et de santé pour 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.

La hausse des niveaux de vie est directement liée à une augmentation de la productivité. L'excellence en matière de recherche sous-tend la capacité du Canada d'accroître la productivité dans tous les secteurs de la société. Grâce à la recherche pure et appliquée, ainsi qu'à la formation de diplômés très qualifiés et adaptables, les universités font un apport important au développement de nouveaux produits, services et méthodes de fabrication, ainsi qu'à la création de nouveaux emplois pour les Canadiens. Ces résultats créent l'économie du savoir d'aujourd'hui et de demain et renforcent la compétitivité économique internationale générale du pays.

Sujet : Innovation et commercialisation

Recommandation 2 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

L'Université de Calgary recommande que le gouvernement augmente le financement des trois conseils: le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG), le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH) et les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC). Ces organismes orientent les activités de recherche pure et appliquée dans l'ensemble des universités canadiennes. On devrait également affecter des fonds supplémentaires aux programmes de partenariat des trois conseils en vue d'accroître la collaboration entre les chercheurs universitaires, l'industrie et les autres partenaires. Il importe au plus haut point que le gouvernement respecte son engagement à l'égard du principe d'un financement stable et prévisible de la recherche.

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.

inconnu

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.

D'importantes économies ont été réalisées grâce au programme de réduction des dépenses du gouvernement. L'Université de Calgary encourage le gouvernement à affecter une partie de ces économies à l'accroissement du soutien consenti aux conseils subventionnaires.

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

Le financement de la recherche comporte des avantages de grande envergure pour les Canadiens partout au pays. L'augmentation du financement par le biais des conseils subventionnaires facilite la recherche pure et appliquée et accroît la capacité de recherche des universités canadiennes. Elle permet aux chercheurs d'établir des partenariats avec les entreprises, les pouvoirs publics et les organismes de recherche à but non lucratif, tout en appuyant les collectivités, en tranférant les connaissances et en commercialisant les découvertes. Une augmentation de la recherche accroît aussi les expériences d'apprentissage des étudiants dans les universités et permet de former des diplômés hautement qualifiés et adaptables capables de réussir dans les marchés du travail d'aujourd'hui et de demain.

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.

La recherche stimule l'innovation et les hausses de productivité. Grâce à la recherche pure et appliquée, de nouvelles connaissances sont acquises et transférées à la société et de nouvelles inventions sont mises au point et commercialisées pour la croissance économique. Les investissements dans la recherche renforcent la compétitivité des Canadiens dans l'économie mondiale en conférant aux diplômés la formation de qualité et l'expérience que recherchent les employeurs canadiens. Dans l'ensemble, une augmentation du financement de la recherche est fortement corrélée à des hausses de productivité et de compétitivité économiques.

Sujet : Innovation et commercialisation

Recommandation 3 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

Le gouvernement du Canada devrait s'engager dans une nouvelle ronde d'investissements sur une période de cinq ans commençant en 2016 pour la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI). Des laboratoires et des infrastructures de pointe sont indispensables pour que le Canada maintienne l'excellence de la recherche et conserve son poste de chef de file. La nouvelle affectation de fonds permettrait à la FCI de financer le prochain cycle d'infrastructures de recherche dans les universités partout au pays. Un engagement dans le prochain budget permettrait aux institutions de planifier les infrastructures de recherche et d'obtenir des financements plus importants du secteur privé et des autorités provinciales.

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.

inconnu

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.

De nouveaux financements ne seraient pas nécessaires avant le budget de 2016.

D'importantes économies ont été réalisées grâce au programme de réduction des dépenses du gouvernement. L'Université de Calgary encourage le gouvernement à affecter une partie de ces économies au renouvellement à long terme des infrastructures de recherche.

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

Il faut continuer de renouveler les infrastructures de recherche au Canada – le matériel, les laboratoires, les technologies de communication et les établissements. Des infrastructures de recherche de pointe permettent aux universités partout au Canada d'être des destinations de choix en matière de recherche pour les chercheurs, les étudiants et les partenaires désireux de développer de nouvelles technologies ou de résoudre des problèmes. Le financement supplémentaire serait utilisé pour renouveler et renforcer les capacités actuelles et pour veiller à ce qu'elles demeurent viables et de calibre mondial dans les années à venir. Il faciliterait aussi la planification scientifique et financière au sein des universités et de leurs partenaires bailleurs de fonds.

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

Des infrastructures de recherche de pointe aident à faire reculer les frontières de la connaissance et produisent des résultats passionnants qui peuvent accroître la productivité et la compétitivité économiques du Canada. De solides plateformes d'infrastructure de recherche sont indispensables pour appuyer l'innovation. Elles deviennent des plaques tournantes de collaboration où les chercheurs travaillent avec l'industrie et d'autres groupes pour trouver des solutions aux problèmes des entreprises et de la société. De nouvelles infrastructures augmentent aussi la qualité de la formation reçue par les étudiants canadiens, qui deviennent alors hautement qualifiés, adaptables et très prisés.

Inscrivez ici toute explication complémentaire sur votre ou vos recommandations.

En 2011, l'Université de Calgary a inauguré son orientation stratégique « Eyes High ». En vertu de celle-ci, l'Université de Calgary s'est fixé comme objectif d'être une plaque tournante intellectuelle mondiale pour les étudiants qui se passionnent pour les programmes riches en recherche et pour l'expérience directe. Lors de notre anniversaire en 2016, nous serons une des cinq meilleures universités de recherche au Canada et nous sommes déterminés à participer pleinement à la vie des collectivités que nous servons et que nous dirigeons. Des partenariats avec nos collectivités sont essentiels pour la réalisation de nos objectifs. Les connaissances que nous créons sont mises au service des groupes avec qui nous collaborons. Les problèmes que nous aidons à résoudre et les innovations que nous aidons à commercialiser font l'objet de partenariats avec l'industrie. Les gens hautement qualifiés à qui nous décernons des diplômes sont recherchés en raison de leurs compétences et de leur adaptabilité.

L'Université de Calgary reconnaît et apprécie l'engagement permanent du gouvernement à financer la recherche. Le financement fédéral a eu un effet multiplicateur qui nous a permis d'obtenir des fonds supplémentaires des autorités provinciales, du secteur privé, des organismes à but non lucratif et d'autres sources. Grâce à ces investissements, l'Université de Calgary est devenue un chef de file pluridisciplinaire dans la recherche sur l'énergie, la santé, les sciences de la vie, la dynamique humaine, les technologies de transmission Terre-espace et bien d'autres domaines.

Nos recommandations reposent sur un souci d'accroître l'engagement permanent du gouvernement dans la recherche et l'innovation – un engagement qui a été avantageux pour tous les Canadiens. Le soutien financier constant du gouvernement pour la recherche pure et la recherche appliquée se traduit par une hausse de la productivité, le développement de nouveaux produits et services, la création de nouveaux emplois et l'amélioration de la qualité de vie de tous les Canadiens.

L'établissement d'un Fonds d'excellence en recherche permettra aux meilleures établissements canadiens de recherche, dont l'Université de Calgary, d'entreprendre des démarches importantes en vue d'assurer l'excellence en recherche, ce qui permettra aux meilleurs talents dont dispose le Canada de concourir sur un pied d'égalité avec les meilleurs talents au monde.

Un financement viable pour les organismes subventionnaires permet à toutes les universités de renforcer la recherche pure et appliquée, d'améliorer les expériences des étudiants et de décerner des diplômes à des personnes hautement qualifiées. Un appui plus solide à la recherche offre aux universités de plus grandes possibilités de collaborer avec les entreprises, de commercialiser de nouvelles technologies et d'accroître la compétitivité économique générale.

Un engagement à renouveler les infrastructures de recherche par l'intermédiaire de la Fondation canadienne pour les innovations permettrait au Canada de maintenir des infrastructures de pointe et faciliterait la planification financière et scientifique à long terme.

L'Université de Calgary est déterminée à faire un apport pertinent et durable à notre collectivité. Pour y parvenir, il faut un engagement permanent à poursuivre l'excellence dans la recherche. La mise en oeuvre de ces recommandations aidera l'Université de Calgary et d'autres établissements canadiens à appuyer l'innovation, à rehausser la productivité et à accroître la compétitivité économique du Canada.

*Veuillez noter que vous devez obligatoirement proposer une recommandation.