

**Le 8 avril 2009**

## **Fiche d'information** **Programme d'infrastructure du savoir**

Le Programme d'infrastructure du savoir est une initiative visant à stimuler l'économie qui appuie des projets d'amélioration de l'infrastructure dans des établissements d'enseignement postsecondaire au Canada. L'initiative est dotée d'un budget de 2 milliards de dollars sur deux ans.

Le Programme accorde des fonds à des projets différés d'entretien, de réparation ou d'agrandissement dans des universités et des collèges. Cette initiative tient compte des besoins établis par les établissements d'enseignement postsecondaire en ce qui a trait à l'amélioration des infrastructures existantes au pays. En effet, de nombreuses infrastructures sont à la fin ou près de la fin de leur cycle de vie projeté et ne répondent plus, dans bien des cas, aux besoins actuels en matière de recherche et de formation.

Le Programme comprend deux volets. Le volet « universités » accorde la priorité aux projets qui peuvent améliorer la qualité des travaux de recherche et développement effectués dans les universités. Le volet « collèges » soutient les projets mis de l'avant par d'autres établissements postsecondaires, comme les collèges et les écoles polytechniques et les instituts de technologie subventionnés par l'État, dans le but d'augmenter leur capacité d'offrir de la formation axée sur les connaissances et les compétences.

Les projets sont évalués en fonction de leur aptitude à générer de façon rapide et efficace une activité économique et à soutenir la création d'emplois. Ainsi, l'état de préparation du projet et son incidence sur l'économie sont des critères clés de sélection. Les projets sont également évalués par rapport à leur capacité d'augmenter la capacité de recherche, de favoriser le recrutement de nouveaux étudiants et de fournir une meilleure expérience éducative aux travailleurs hautement spécialisés de demain.

Le Programme permettra non seulement de générer des retombées économiques et de favoriser la création d'emplois, mais il aura également des répercussions positives importantes sur l'environnement, en réduisant l'utilisation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre et en améliorant la gestion des déchets dans les universités et les collèges du Canada.

## Investissements dans des établissements d'enseignement postsecondaire de la Colombie-Britannique par l'entremise du Programme d'infrastructure du savoir

Dans le cadre du Programme d'infrastructure du savoir, le gouvernement fédéral investit 202 323 000 \$ dans 29 projets d'infrastructure mis en œuvre dans divers établissements d'enseignement postsecondaire de la Colombie-Britannique. Le gouvernement de la Colombie-Britannique fournit 231 085 000 \$ à ces projets, et le reste, soit 21 700 000 \$ proviennent d'autres sources, notamment des universités elles-mêmes ou de dons privés, pour un total de 455 108 000 \$.

Pour obtenir plus de renseignements sur un projet en particulier, veuillez communiquer avec l'établissement visé.

Institution	Description du projet	Investissement provincial (milliers \$)	Investissement fédéral (milliers \$)	Autres sources de financement (milliers \$)
Collège Camosun	Travaux de rénovation, d'entretien et d'amélioration de la fonctionnalité pour assurer la conformité au code du bâtiment dans plusieurs édifices.	1 900	1 853	
Collège communautaire Northwest	Expansion et modernisation du campus Smithers pour combler les pénuries de main-d'œuvre dans les métiers spécialisés, accroître la fonctionnalité et améliorer le milieu d'apprentissage.	8 500	8 288	
Collège communautaire de Vancouver	Remise en état et modernisation des systèmes d'enveloppe des bâtiments pour accroître la sécurité et réduire la consommation d'énergie au campus Broadway. Au campus du centre-ville, les travaux porteront sur les membranes couvrant les aires souterraines des bâtiments, les fenêtres et l'extérieur des	5 650	4 241	

Institution	Description du projet	Investissement provincial (milliers \$)	Investissement fédéral (milliers \$)	Autres sources de financement (milliers \$)
	bâtiments.			
Collège Douglas	Modernisation du bâtiment afin d'améliorer le milieu d'apprentissage et remplacer la membrane du platelage pour empêcher l'infiltration d'eau.	3 932	3 381	
Collège Langara	Remplacement des commandes pneumatiques par des commandes numériques directes pour le système de chauffage, de ventilation et de climatisation; modernisation du bâtiment Sud pour empêcher les infiltrations d'eau; remise en état du bâtiment B pour empêcher la pénétration d'eau.	625	609	
Collège de New Caledonia	Construction d'un nouveau bâtiment pour enrichir et diversifier les programmes de métiers spécialisés (campus Quesnel).	5 000	4 875	
Collège de New Caledonia	Modernisation et remplacement du bâtiment des métiers pour y aménager des systèmes viables, en accroître la capacité et réduire la consommation d'énergie (campus Prince George).	10 000	9 750	

<b>Institution</b>	<b>Description du projet</b>	<b>Investissement provincial (milliers \$)</b>	<b>Investissement fédéral (milliers \$)</b>	<b>Autres sources de financement (milliers \$)</b>
Collège North Island	Renouvellement de l'infrastructure, y compris le remplacement de la toiture de trois bâtiments et le remplacement de chaudières.	552	422	
Collège North Island	Construction d'un nouveau centre de perfectionnement et d'apprentissage de métiers pour accroître la capacité de formation, surtout dans les métiers reliés à la construction (campus Courtenay).	4 150	4 046	
Collège Northern Lights	Travaux de modernisation et de rénovation du bâtiment des sciences de la santé pour accueillir les nouveaux programmes de sciences infirmières.	1 100	1 219	150
Collège Okanagan	Construction d'un centre sur les techniques de construction écologiques et expansion du campus pour offrir de nouveaux programmes portant sur la construction écologique et d'autres métiers.	9 100	13 553	5 000
Collège des Rocheuses	Rénovation et agrandissement de l'entrée sud du bâtiment, afin d'aménager de l'espace pour les programmes offerts dans les salles de classe mobiles, de manière à accroître la fonctionnalité et la sécurité.	6 700	6 045	

Institution	Description du projet	Investissement provincial (milliers \$)	Investissement fédéral (milliers \$)	Autres sources de financement (milliers \$)
Collège Selkirk	Remplacement des systèmes actuels de chauffage, de ventilation et de climatisation pour accroître l'efficacité énergétique et pouvoir offrir des programmes d'études durant l'été.	950	926	
Institut de technologie de la Colombie-Britannique	Modernisation du bâtiment SW1 et des aires adjacentes pour améliorer la fonctionnalité des salles de classe et des laboratoires, améliorer la ventilation et accroître l'efficacité énergétique.	22 750	16 331	
Institut de technologie de Nicola Valley	Construction d'un lieu polyvalent pour les cours, les spectacles de théâtre, les réunions et les rassemblements.	992	739	250
Justice Institute of British Columbia	Construction d'un centre de formation aux activités de sauvetage en cas d'incendie, rénovations au bâtiment de l'école de génie et modernisation des systèmes de commande du chauffage, de la ventilation et de la climatisation.	825	804	
Université de la Colombie-Britannique	Campus Okanagan : conversion du système actuel par un système géothermique pour réduire les émissions attribuables à l'utilisation de combustibles fossiles.	1 450	1 414	

Institution	Description du projet	Investissement provincial (milliers \$)	Investissement fédéral (milliers \$)	Autres sources de financement (milliers \$)
Université de la Colombie-Britannique	Modernisation et amélioration des bâtiments Sud et Ouest consacrés aux sciences biologiques pour aménager des installations de recherche et d'enseignement de pointe.	32 500	31 688	
Université de l'île de Vancouver	Améliorations apportées au Deep Bay Field Station Centre pour appuyer le développement d'un secteur viable d'aquaculture de mollusques et de crustacés; le projet portera également sur la démonstration de techniques de construction écologiques.	2 150	2 096	4 300
Université de l'île de Vancouver	Construction d'un nouveau campus pour remplacer les locaux loués à l'heure actuelle à Cowichan.	12 500	13 163	1 000
Université de la vallée du Fraser	Modernisation de l'infrastructure actuelle et aménagement d'une nouvelle infrastructure pour assurer le développement du nouveau parc éducatif du campus Chilliwack.	4 134	3 087	
Université du nord de la Colombie-Britannique	Prolongement et modernisation de l'infrastructure de chauffage, de ventilation et de climatisation pour réduire la consommation d'énergie et en fonction des projets d'expansion continue du campus.	2 500	3 413	1 000

Institution	Description du projet	Investissement provincial (milliers \$)	Investissement fédéral (milliers \$)	Autres sources de financement (milliers \$)
Université du nord de la Colombie-Britannique	Réalisation d'un nouveau projet technologique afin de convertir les déchets de produits forestiers en biogaz pour remplacer la consommation de combustibles fossiles et réduire les émissions de gaz à effet de serre.	8 625	6 216	
Université polytechnique de Kwantlen	Modernisation et remplacement de l'enveloppe du bâtiment en vue d'un rendement énergétique accru et d'une amélioration de l'environnement intérieur pour les étudiants du campus de Surrey.	2 500	2 438	
Université Royal Roads	Construction d'un centre d'apprentissage novateur au sein du Centre d'apprentissage et d'innovation pour appuyer la recherche portant sur l'interaction humaine et informatique, la communication électronique et la production média.	15 000	3 045	2 000
Université Simon Fraser	Remise en état par étapes des installations actuelles du Centre des sciences Schrum pour améliorer les aires destinées à la recherche et effectuer les travaux d'entretien reportés.	25 000	24 375	
Université Thompson	Rénover et remettre en état les parties intérieures et extérieures des bâtiments qui	2 500	2 438	

Institution	Description du projet	Investissement provincial (milliers \$)	Investissement fédéral (milliers \$)	Autres sources de financement (milliers \$)
Rivers	se détériorent.			
Université Thompson Rivers	Projet d'agrandissement de l'édifice qui abrite la bibliothèque.	18 000	5 850	8 000
Université de Victoria	Modernisation et amélioration de plusieurs bâtiments d'une quarantaine d'années afin de pouvoir combler les besoins actuels des programmes, apporter des améliorations pour la santé et la sécurité et accroître l'efficacité énergétique.	21 500	20 963	
	<b>Frais administratifs de 2,5 p. 100*</b>		<b>5 058</b>	
	<b>FINANCEMENT TOTAL</b>	<b>231 085</b>	<b>202 323</b>	<b>21 700</b>

\* Les frais administratifs sont une contribution du gouvernement du Canada au gouvernement de la Colombie-Britannique pour les coûts associés à la prestation du Programme d'infrastructure du savoir.