

INNOVER MAINTENANT

UN MENSUEL SUR LA RECHERCHE CANADIENNE QUI TRANSFORME NOTRE QUOTIDIEN

Au service de l'économie

Des sables bitumineux plus propres et moins gourmands

Par l'entremise de la Fondation canadienne pour l'innovation, le gouvernement du Canada finance la recherche qui stimule l'industrie des sables bitumineux en Alberta. L'Université de Calgary a mis au point des procédés qui permettent aux sociétés pétrolières et gazières comme Nexen inc., qui emploie plus de 2 000 personnes en Alberta, de réduire les coûts et les répercussions environnementales de l'extraction du bitume.

[POUR EN SAVOIR PLUS](#)

Études cliniques à l'échelle mondiale

Le Population Health Research Institute prend le pouls de grands groupes de patients partout dans le monde. Cette initiative conjointe du Hamilton Health Sciences et de l'Université McMaster a créé 245 emplois à temps plein très bien rémunérés à Hamilton et 125 autres emplois d'infirmières, de techniciens et d'employés dans des laboratoires partout au pays.

[POUR EN SAVOIR PLUS](#)

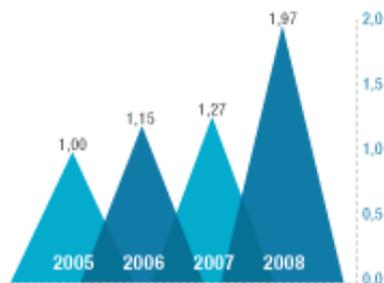
Un carrefour canadien stimule un secteur en pleine expansion

L'expertise de calibre mondial de l'Université Laval en optique et en photonique est au centre d'une industrie florissante de plusieurs millions de dollars dans la ville de Québec. Plus de 40 entreprises de ces domaines procurent un emploi à plus de 2 500 personnes et génèrent des recettes annuelles de 350 millions de dollars.

[POUR EN SAVOIR PLUS](#)

LE SAVIEZ-VOUS?

LA RECHERCHE FAVORISE LA CROISSANCE ÉCONOMIQUE AU CANADA



À la recherche constante de solutions pour relever les défis commerciaux, les entreprises se tournent de plus en plus vers les universités et les hôpitaux de recherche pour obtenir des réponses. En 2008, ces établissements se sont vus accordés près de 2 milliards en contrats de recherche — la grande majorité provenant du secteur privé.

[Cliquez pour consulter l'article intégral.](#)

Pleins feux sur la recherche

Signes vitaux — Comprendre les données qui sauvent des vies

Près de 28 000 bébés naissent prématurément chaque année au Canada, soit avant la 37^e semaine de grossesse. La prématurité constitue la principale cause de mortalité infantile dans les pays développés. Comme plus du tiers de la croissance cérébrale et une bonne partie du développement des poumons surviennent dans les dernières semaines de grossesse, la naissance prématurée se traduit par des taux accrus de détresse respiratoire, d'instabilité de la température corporelle, de troubles neurocognitifs et d'hospitalisation à répétition. La prématurité est une grave préoccupation du système de santé publique et une source de détresse émotionnelle chez les parents.

[POUR EN SAVOIR PLUS](#)



Au cœur de l'actualité — la recherche financée par la FCI

ENGINEERING — Mining robot built in Sudbury tested in Chilean mine (*CBC News Online, Feb. 21, 2012*)

[LINK TO STORY](#)

MEDICAL ISOTOPES — Scientists at the Canadian Light Source at the University of Saskatchewan are closer to producing medical isotopes without using a nuclear reactor (*Saskatoon StarPhoenix Online, Feb. 24, 2012*)

[LINK TO STORY](#)

ÉNERGIE — Les inventions hallucinantes du Prof Wu : Dans cinq ans, les téléphones seront rechargés par l'énergie ambiante! (*Le Devoir, 27 février 2012*)

[LIEN VERS L'ARTICLE](#)

TECHNOLOGY — Technology opens up new worlds for children with autism (*The Globe and Mail, Feb. 14, 2012*)

[LINK TO STORY](#)

Vous recevez ce courriel en raison de l'intérêt manifesté pour la FCI et ses activités.

[Au sujet de la FCI](#) | [Commentaires](#) | [Questions](#) | [Se désinscrire](#)



450-230, rue Queen | Ottawa (Ontario) | K1P 5E4 | 613-947-6496 | retroaction@innovation.ca | innovation.ca

© Fondation canadienne pour l'innovation, 2012