

PENSEZ CANADA ⇌
PENSEZ UNIVERSITÉS CANADIENNES

**POUR LA
RECHERCHE,
L'INNOVATION,
L'ÉDUCATION
ET LES
PARTENARIATS**

ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS ET COLLÈGES DU CANADA

PENSEZ CANADA / PENSEZ UNIVERSITÉS CANADIENNES POUR LA RECHERCHE

Les chercheurs des universités canadiennes s'associent à des scientifiques et à des innovateurs du monde entier pour améliorer la qualité de vie au pays et à l'étranger. Grâce à des partenariats et à des collaborations, ils effectuent de la recherche qui permet de sauver des vies, innove pour renforcer la compétitivité des entreprises, contribuent à l'élaboration de politiques publiques et favorisent l'épanouissement des arts et de la culture.

Les universités effectuent plus du tiers de la recherche au Canada. Pour les partenariats de recherche, pensez au Canada et à ses universités.

« Les universités canadiennes se réjouissent à l'idée de collaborer avec les universités brésiliennes à la diffusion et à la création de savoir dans toute une gamme de domaines d'importance cruciale pour la prospérité du Canada et celle du Brésil. »

David T. Barnard
Recteur, University of Manitoba

Photo : Saint Mary's University

RÔLE CLÉ DES UNIVERSITÉS EN R-D

30 milliards de dollars

Environ 30 milliards de dollars canadiens (environ 55 milliards de reales brésiliens) sont consacrés à la recherche au Canada et environ 38 pour cent de ce montant est consacré à la recherche universitaire, soit un montant plus élevé que dans les autres pays de l'OCDE.

Au deuxième rang

Le secteur universitaire se classe au deuxième rang, derrière le secteur privé, sur le plan de la recherche effectuée au Canada.

65%

Plus de 65 pour cent du financement provincial alloué à la R-D est destiné aux universités.

90%

Au Canada, la majeure partie de la recherche en sciences humaines, soit environ 90 pour cent, se fait au sein des universités.

Le prestigieux programme des Chaires d'excellence en recherche du Canada permet d'attirer certains des meilleurs chercheurs au monde dans les universités canadiennes.

La collaboration internationale en matière de recherche est largement répandue dans les universités canadiennes : 45 pour cent des publications universitaires canadiennes sont cosignées par un auteur étranger, un taux deux fois plus élevé que la moyenne mondiale.

Les universités canadiennes possèdent des installations de recherche à la fine pointe qui améliorent l'expérience d'apprentissage et les résultats de recherche des étudiants et des professeurs.

PENSEZ CANADA / PENSEZ UNIVERSITÉS CANADIENNES POUR L'INNOVATION

Une société prospère se doit d'être novatrice. Or, l'innovation passe d'abord par la recherche fondamentale. Grâce à des partenariats internationaux, les universités canadiennes stimulent l'innovation dans tous les secteurs de l'économie, et les résultats sont évidents non seulement dans divers produits, biens, services et processus nouveaux ou améliorés, mais également dans de nouvelles perspectives en matière de marketing, de comportement organisationnel, de pratiques commerciales et de relations extérieures.



Photo : University of Manitoba

L'INNOVATION PAR LA COLLABORATION

L'accord-cadre de coopération en science, en technologie et en innovation entre le Canada et le Brésil facilite les projets de recherche conjoints, les conférences et les ateliers scientifiques, les prêts d'équipement et de matériel ainsi que la mobilité des étudiants et des chercheurs.

Le Programme de partenariats internationaux en science et en technologie finance des projets de collaboration internationale en matière de recherche présentant une application commerciale potentielle. De 2010 à 2015, cinq millions de dollars canadiens (environ neuf millions de reales brésiliens) seront affectés aux partenariats avec le Brésil axés sur le marché.

En août 2011, la présidente du Brésil et le premier ministre du Canada se sont rencontrés à Brasilia et ont annoncé la mise sur pied d'un plan d'action bilatéral en matière de

« Nous voulons accroître les échanges pour les chercheurs et les étudiants [avec le Canada] [...] Nous mettons aussi en œuvre des mécanismes en science, en technologies et en innovation faisant appel aux efforts concertés des gouvernements, du milieu universitaire et du secteur privé dans les domaines des technologies de l'information, des nanotechnologies, des biotechnologies, de l'énergie et de l'océanographie. »

Dilma Rousseff, présidente du Brésil, août 2011

science et de technologie axé sur l'innovation dans les domaines prioritaires suivants : les technologies océaniques, les sciences de la vie, les technologies de l'information et des communications ainsi que les technologies propres et l'énergie verte.

Les partenaires canadiens et brésiliens du milieu universitaire, de l'industrie et du gouvernement sont déterminés à collaborer dans le cadre du plan d'action afin d'accélérer la commercialisation de la recherche-développement dans des domaines d'intérêt commun.

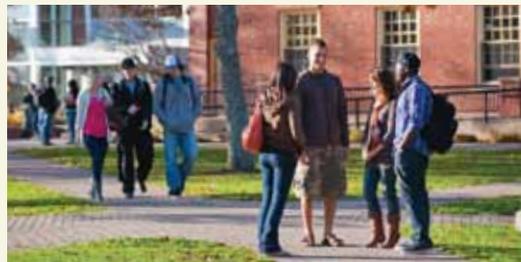


Photo : University of Prince Edward Island

PENSEZ CANADA / PENSEZ UNIVERSITÉS CANADIENNES POUR L'ÉDUCATION

Le Canada est une destination de plus en plus prisée par les étudiants étrangers en quête d'une formation de grande qualité, enrichie par la recherche et ouverte sur le monde. Si vous pensez aller étudier à l'étranger ou faire un échange, pensez au Canada et à ses universités.

Les établissements d'enseignement de partout au Canada se réjouissent à l'idée d'accueillir des étudiants brésiliens en plus grand nombre au cours des mois et des années à venir dans le cadre d'échanges de courte durée et de programmes d'études.



Photo : Simon Fraser University

Les universités canadiennes comptent aujourd'hui un million d'étudiants au premier cycle et près de 200 000 aux cycles supérieurs. Les étudiants étrangers forment près de neuf pour cent des effectifs au premier cycle et un peu plus de 20 pour cent des effectifs aux cycles supérieurs.

Le Canada compte des universités de petite taille et de grande taille. Certaines se trouvent

au cœur des régions urbaines les plus importantes et les plus dynamiques, tandis que d'autres sont établies dans de petites villes où l'accès aux espaces verts et à la beauté naturelle du Canada est facile.

Toutes offrent des campus sécuritaires et multiculturels et sont caractérisées par des méthodes d'apprentissage novatrices, comme des programmes d'enseignement coopératif et des stages de recherche.

« Étudier et vivre au Canada a été la plus belle expérience de ma vie à ce jour. Mes études au Canada m'ont appris à analyser les situations selon un point de vue différent et me permettent aujourd'hui d'apporter ma contribution au développement de mon entreprise. »

Rodrigo Passas, ancien étudiant du programme d'échanges au premier cycle, King's University College de la Western University

PROGRAMMES DE BOURSES INTERNATIONALES PRESTIGIEUSES ET PROGRAMMES OUVERTS AUX ÉTUDIANTS BRÉSILIENS

- Programme des futurs leaders dans les Amériques (pour étudiants au premier cycle et aux cycles supérieurs)
- Programme Mitacs Globalink (stages de recherche au premier cycle et bourses de recherche aux cycles supérieurs)
- Bourses d'études supérieures du Canada Vanier (pour étudiants au doctorat)
- Bourses postdoctorales Banting

PENSEZ CANADA / PENSEZ UNIVERSITÉS CANADIENNES POUR LES PARTENARIATS

Il est plus facile que jamais de collaborer avec les universités canadiennes grâce à leurs stratégies mondiales, leurs ententes et leurs programmes de financement évolués. Pour les partenariats, pensez au Canada et à ses universités.

« Les gouvernements du Canada et du Brésil reconnaissent que l'économie mondiale dépend de plus en plus des connaissances et de l'innovation. Nous allons continuer à soutenir les travaux de recherche et développement de pointe et la collaboration entre nos deux pays. »

Stephen Harper, premier ministre du Canada, août 2011



Photo : Université Concordia

Les universités canadiennes investissent dans la création de partenariats mutuellement bénéfiques avec des établissements brésiliens sous forme d'échanges d'étudiants et de professeurs, de collaborations en matière de recherche et de programmes conjoints.

À l'heure actuelle, on dénombre plus de 100 ententes actives entre les établissements d'enseignement supérieur du Canada et ceux du Brésil.

Beaucoup d'universités canadiennes offrent des bourses d'études aux étudiants brésiliens au premier cycle et aux cycles supérieurs et se réjouissent à l'idée d'accueillir les participants brésiliens au programme Sciences sans frontières.

Le Canada et le Brésil ont signé, en 2010, un protocole d'entente visant la mobilité universitaire et la collaboration scientifique pour favoriser les échanges entre chercheurs et appuyer les projets de recherche concertée.

UNE PRIORITÉ POUR LE CANADA

Le gouvernement du Canada s'est engagé à renforcer les attaches canadiennes au réservoir mondial d'idées, de talents et de technologies.

Dans le cadre des stratégies du gouvernement du Canada visant l'Amérique et le commerce international, le Brésil est au sommet des priorités et constitue un partenaire essentiel du Canada.

Le Forum des PDG Canada-Brésil, dont la création a été annoncée en août 2011, permettra aux entreprises canadiennes et brésiliennes de renforcer leurs relations bilatérales en matière de commerce et d'investissements.

L'Association des universités et collèges du Canada (AUCC), porte-parole des universités canadiennes, représente 95 universités et collèges universitaires canadiens publics et privés à but non lucratif. Elle a entre autres pour mandat de favoriser la coopération entre les universités canadiennes et les établissements d'enseignement étrangers.



Pour obtenir un complément d'information sur l'AUCC et ses établissements membres, consultez le www.aucc.ca.

LIENS POUR LA RECHERCHE

Conseil de recherches en sciences humaines
du Canada
www.sshrc-crsh.gc.ca

Conseil de recherches en sciences naturelles
et en génie du Canada
www.nserc-crsng.gc.ca

Fondation canadienne pour l'innovation
www.innovation.ca

Instituts de recherche en santé du Canada
www.cihir-irsc.gc.ca

LIENS POUR LES ÉTUDES

Répertoire des universités canadiennes
www.aucc.ca/repertoire

Imagine étudier au Canada
www.educationau-incanada.ca

Bourses d'études supérieures du Canada
Vanier
www.vanier.gc.ca

Bourses postdoctorales Banting
www.banting.fellowships-bourses.gc.ca

Programme des futurs leaders dans
les Amériques
www.scholarships-bourses.gc.ca

Mitacs Globalink
www.mitacs.ca

LIENS POUR LES PARTENARIATS

Ambassade du Canada au Brésil
www.bresil.gc.ca

Partenariats internationaux en science et
technologie Canada
www.istpcanada.ca

Association des universités
et collèges du Canada
350, rue Albert, 6^e étage
Ottawa (Ontario) K1R 1B1
www.aucc.ca