

Science sans frontières (Brésil) (1^e cycle, doctorat et postdoctorat)

Par le Bureau de l'international et du recrutement (BIR)

1. DESCRIPTION DU PROGRAMME SCIENCE SANS FRONTIÈRES

Science sans frontières est un programme national de bourses d'études créé par le gouvernement du Brésil en 2011. Il a pour objectif le renforcement et l'expansion des initiatives en sciences, technologie, innovation et compétitivité à travers la mobilité internationale d'étudiants et de chercheurs de premier, deuxième et troisième cycle universitaire. Le programme vise à envoyer 101 000 étudiants brésiliens étudier à l'étranger d'ici 2015.

Ce programme est un effort conjoint entre le ministère de l'Éducation (MEC) et le ministère de la Science et Technologie et Innovation (MCTI) à travers ses agences: la CAPES et le CNPq, ainsi que par les Secrétariats d'Enseignement Supérieur et Technologique du MEC.

2. PROGRAMMES ADMISSIBLES

- Tous les domaines du génie ;
- Sciences pures et sciences naturelles: mathématiques, physique, chimie, biologie et géosciences ;
- Sciences biomédicales et le secteur de la santé;
- Informatique et technologies de l'information;
- Technologies aérospatiales;
- Produits pharmaceutiques;
- Production agricole durable;
- Pétrole, gaz et charbon minéral;
- Énergies renouvelables;
- Technologie minérale;
- Biotechnologies;
- Nanotechnologie et nouveaux matériaux;
- Technologies de prévention et de réduction de catastrophes naturelles ;
- Biodiversité et bioprospection;
- Sciences de la mer;
- Industrie culturelle;
- Nouvelles technologies de la construction;
- Formation aux technologies.

3. SITES INTERNET PERTINENTS

- Bureau canadien de l'éducation internationale (BCEI): <http://www.cbie-bcei.ca/fr/notre-travail-2/le-portail-des-etudiants/accueil/>
- CAPES : <http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/home>
- Réseau des universités du Québec : <http://bresil.uquebec.ca/fr/>
- Gouvernement du Canada : <http://www.canadainternational.gc.ca/brazil-bresil/study-etudie/swb-ssf.aspx?lang=fra>

4. CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ

4.1. Étudiant ou chercheur brésilien désirant séjourner au Canada

	Baccalauréat	Doctorat (programme complet)	Doctorat invité (court séjour)	Postdoctorat
Admissibilité et conditions	<ul style="list-style-type: none"> Être citoyen brésilien ou avoir un visa permanent brésilien; Être actuellement inscrit à un programme de premier cycle dans une université au Brésil ; Avoir terminé au moins 20 %, mais pas plus de 90 %, des études requises pour l'obtention d'un diplôme au Brésil ; Afficher un rendement scolaire constamment élevé; Maîtriser l'anglais ou le français; 	<ul style="list-style-type: none"> Être citoyen brésilien ou avoir un visa permanent brésilien; Résider au Brésil, sauf en cas de circonstances exceptionnelles préalablement autorisées par le programme <i>Ciência sem Fronteiras (CsF)</i>; le projet proposé doit alors être accompagné de la justification de ces circonstances; Maîtriser le français ou l'anglais; Ne pas être à la retraite; Détenir une maîtrise ou une formation équivalente (à quelques exceptions près, par exemple : une entente avec le programme de bourses latino-américaines pour les universités américaines – LASPAU); Ne pas avoir déjà un doctorat ; Ne pas bénéficier d'une bourse CsF parallèlement à une autre bourse octroyée par un organisme (gouvernemental) du gouvernement brésilien. 	<ul style="list-style-type: none"> Être citoyen brésilien ou avoir un visa permanent brésilien; Résider au Brésil, sauf en cas de circonstances exceptionnelles préalablement autorisées par le programme <i>Ciência sem Fronteiras (CsF)</i>; le projet proposé doit alors être accompagné de la justification de ces circonstances; Maîtriser le français ou l'anglais; Ne pas être à la retraite; Obtenir le consentement du coordinateur du cours et des directeurs de thèse au Brésil; Ne pas dépasser la totalité de la période accordée à la durée du doctorat et prévoir au moins une période de six (6) mois après son retour au Brésil pour terminer et soutenir sa thèse ; Pouvoir participer au programme d'études supérieures pour les étudiants en visite de CsF Canada-Brésil sans augmenter la durée nécessaire pour terminer le programme de doctorat à son établissement brésilien. 	<ul style="list-style-type: none"> Être citoyen brésilien ou avoir un visa permanent brésilien; Détenir un doctorat; Maîtriser le français ou l'anglais; Ne pas être à la retraite ; S'engager à compléter le programme postdoctoral établi par l'institution canadienne.
Durée	12 à 16 mois	4 ans	3 à 12 mois	6 à 24 mois
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> Une allocation mensuelle (~984\$CND) et une assurance médicale; Païement des frais de scolarité dans l'institution d'accueil ; Une aide pour l'achat du matériel didactique; Le voyage aller-retour Canada-Brésil ; Possibilité d'allocation de 4 mois pour des cours de langue. 	<ul style="list-style-type: none"> Une allocation mensuelle (~1470\$CND) et une assurance médicale; Païement des frais de scolarité dans l'institution d'accueil ; Une allocation unique de réinstallation; Le voyage aller-retour Canada-Brésil ; Pas d'allocation pour des cours de langues ou pour des personnes à charge. 	<ul style="list-style-type: none"> Une allocation mensuelle (~1470\$CND) et une assurance médicale; Une allocation de réinstallation; Le voyage aller-retour Canada-Brésil ; Possibilité d'allocation pour des personnes à charge. 	<ul style="list-style-type: none"> Une allocation mensuelle (~2660\$CND) et une assurance médicale; Une allocation unique de réinstallation; Le voyage aller-retour Canada-Brésil ; Pas d'allocation pour des cours de langues ou pour des personnes à charge.
Dates limites	Juin 2014 (à confirmer)	Date limite UQTR : mi-mai 2014 Date limite Brésil : 22 août 2014	Date limite UQTR : à déterminer Date limite Brésil : 22 août 2014	Date limite UQTR : à déterminer Date limite Brésil : 22 août 2014
Arrivée au QC	Septembre ou en janvier	Septembre, janvier ou mai	Septembre, janvier ou mai	Septembre, janvier ou mai
Site internet	http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/graduacao	http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/doutorado-pleno	http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/doutorado-sanduiche	http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/pos-doutorado

4.2. Chercheur canadien désirant séjourner au Brésil

	Jeunes Talents	Chercheur invité spécial
Admissibilité et conditions	<ul style="list-style-type: none"> Être étudiant au doctorant dans les domaines prioritaires du programme Csf. Ne pas être résident du Brésil; Avoir un excellent dossier académique ; Avoir un intérêt démontré pour effectuer des recherches dans les domaines prioritaires du programme Csf ; Être prêt à effectuer de la recherche au Brésil. 	<ul style="list-style-type: none"> Être titulaire d'un doctorat ; Ne pas être résident du Brésil; Être reconnu pour son leadership scientifique et/ou technologique ; Avoir un intérêt démontré pour effectuer des recherches dans les domaines prioritaires du programme Csf.
Durée	<ul style="list-style-type: none"> 12 à 36 mois 	<ul style="list-style-type: none"> 12 à 36 mois (minimum 1 mois au Brésil par an pendant au moins 3 ans)
Avantage	<ul style="list-style-type: none"> Une bourse annuelle (~8 800 €) ; Une allocation de subsistance mensuelle (~3 100 €) ; Une allocation d'installation; Le voyage aller-retour Canada-Brésil. 	<ul style="list-style-type: none"> Une allocation de subsistance (~6 200 €) par mois; Une bourse annuelle (~22 000 €) ; Frais de voyage.
Date limite	<ul style="list-style-type: none"> Date limite – Brésil (2^e appel) : 23/06/2014 Date limite - Brésil (3^e appel): 15/09/2014 	<ul style="list-style-type: none"> Date limite – Brésil (2^e appel) : 23/06/2014 Date limite - Brésil (3^e appel): 15/09/2014
Site internet	<ul style="list-style-type: none"> FR : http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf-frances/home POR : http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/bolsa-jovens-talentos 	<ul style="list-style-type: none"> FR : http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf-frances/home POR : http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/pesquisador-visitante-especial

5. PROCESSUS DE CANDIDATURE

5.1. Baccalauréat

Échéancier (à confirmer)	Baccalauréat
Juin 2014	Inscription des étudiants sur le portail du CAPES (Brésil).
Août-septembre 2014	Inscription des candidats sélectionnés par le CAPES sur le site du BCEI (Canada).
Octobre 2014	Demande d'admission au programme de baccalauréat dans une université canadienne.
Octobre –décembre 2014	Processus de demande de permis d'études, de travail, et de visa.
Janvier 2015	Début des études au Canada.

5.2. Doctorat (complet et court séjour) et postdoctorat

PROCESSUS À SUIVRE POUR LE PROGRAMME DE BOURSES DOCTORALES CsF POUR ÉTUDIER AU CANADA	
ÉTAPE 1: Demande au programme doctoral au Canada	
1.1	L'étudiant identifie un programme doctoral et un superviseur de thèse au sein de l'institution sélectionnée au Canada.
1.2	L'étudiant soumet le formulaire d'application rempli en ligne au BCEI.
1.3	Le BCEI fait parvenir le dossier de l'étudiant à/aux universités (par ordre de préférence).
1.4	L'étudiant fournit des informations supplémentaires selon les exigences de l'université canadienne.
1.5	L'étudiant reçoit une lettre d'offre conditionnelle d'une université canadienne.
ÉTAPE 2 : Demande de bourse doctorale à CNPq	
2.1	L'étudiant, le BCEI et les superviseurs canadiens et brésiliens de thèse collaborent pour assister l'étudiant dans la préparation de son application pour une bourse doctorale à CNPq.
2.2	L'étudiant soumet le formulaire d'application rempli en ligne à CNPq pour une bourse de doctorat complet ou de doctorant invité.
2.3	CNPq confirme l'octroi de la bourse doctorale.
ÉTAPE 3: Visa, Permis d'études et de travail canadien, et arrangements de voyage	
3.1	L'étudiant obtient son visa et les permis d'études et de travail canadiens (ainsi qu'un Certificat d'acceptation du Québec – CAQ – pour ceux qui étudieront au Québec).
3.2	L'étudiant fait des arrangements de voyage.
ÉTAPE 4: Début du programme de doctorat au Canada.	

Source : <http://www.cbie-bcei.ca/fr/notre-travail-2/le-portail-des-etudiants/accueil/demandes/programme-de-bourses-de-doctorat/dates-limites/>

6. RESPONSABLE À L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES

Anabel Demers

Conseillère en développement international

Bureau de l'international et du recrutement

Tél.: + 819-376-5011, poste 2365

Anabel.demers@uqtr.ca

Chronologie pour le Programme doctoral et postdoctoral CsF

Étapes	Première appel	Deuxième appel	Troisième appel
Date limite – Inscription au BCEI	30 octobre 2013	13 décembre 2013	30 avril 2014
Date limite – Inscription au CNPq	20 décembre 2013	22 avril 2014	22 août 2014
Octroi de bourses	février - avril 2014	juin - août 2014	octobre - décembre 2014
Début du programme académique	septembre 2014	janvier 2015	mai 2015
Début des cours de langues (si requis)	juillet 2014	novembre 2014	mars 2015