

Fonds québécois de la recherche sur
la nature et les technologies

Séance d'information

Programme de bourses de recherche
en milieu de pratique (BMP Innovation)

Le 19 février 2008

*Fonds de recherche
sur la nature
et les technologies*

Québec 



Objectifs du programme

Un partenariat profitable pour tous...

FAVORISER :

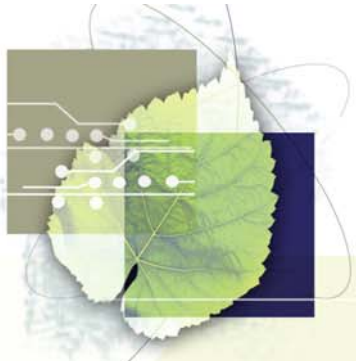
- l'employabilité des jeunes diplômés aux études supérieures ET
- l'accroissement des compétences en innovation des entreprises

par des partenariats universités-entreprises.

Programme conjoint

FQRNT - Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies

CRSNG - Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada



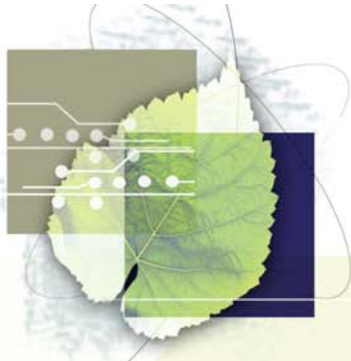
Fonds disponibles

- Près de **30 000 000 \$** / 3 ans (compte tenu de l'effet de levier gouvernements / entreprises) sont disponibles pour les bourses BMP Innovation.
- Pour effectuer un **projet de R-D** (recherche et développement) dans l'entreprise par l'octroi d'une bourse à un étudiant qui travaille sur la problématique de l'entreprise.



Clientèles visées

Étudiants	
QUI	Étudiant de 2 ^e et 3 ^e cycle
OÙ	Inscrit à temps plein* dans une université québécoise * Temps partiel : exceptionnel et avec justification rigoureuse
Domaines	Sciences naturelles et génie (FQRNT - Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies) Sciences humaines et sociales, arts & lettres (FQRSC- Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture) Sciences de la santé (FRSQ - Fonds de la recherche en santé du Québec)



Clientèles visées

Entreprises	
QUI	<p>Sont admissible :</p> <ul style="list-style-type: none">• Entreprises, consortiums et groupes industriels privés• Entreprises ou organismes hors-Québec si des retombées au Québec sont démontrées• Sociétés d'État exploitées comme des entreprises <p>Ne sont pas admissible :</p> <ul style="list-style-type: none">• Laboratoires, centres de recherche et instituts universitaires• Administrations publiques municipales, provinciales et fédérales• OBNL si >50% du budget d'exploitation provient de fonds publics
OÙ	Entreprises ayant une place d'affaires au Québec
Domaines	Toutes les industries



Recherche conjointe

■ Entente de collaboration entre l'université, l'étudiant et le milieu d'accueil

- ◆ Définition du projet et des livrables;
- ◆ Obligations de l'université et du milieu d'accueil (supervision conjointe);
- ◆ Clauses relatives à la confidentialité et à la propriété intellectuelle.

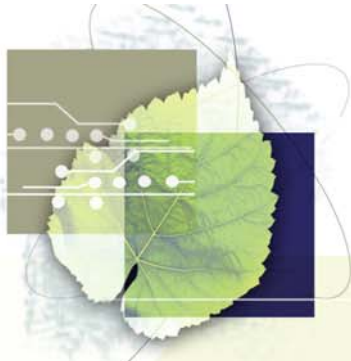
■ Réalisation

- ◆ Le boursier doit :
 - **Effectuer la majorité de ses activités de recherche dans le milieu d'accueil choisi;**
 - rester dans le même milieu d'accueil pour toute la durée de la bourse;
 - produire un rapport d'étape annuel et un rapport final.



Valeur des bourses

	Nature / Technologies
BMP Maîtrise	21 000 \$ / an (max. de 2 ans ou 6 sessions)
Répartition du paiement	Gouvernements (prov., féd.) : 14 000 \$ Entreprise : 7 000 \$ min.
BMP Doctorat	27 000 \$ / an (max. de 3 ans ou 9 sessions)
Répartition du paiement	Gouvernements (prov., féd.) : 18 000 \$ Entreprise : 9 000 \$ min.
Supplément à l'encadrement	2 500 \$ est offert, sur demande, pour l'acquisition de connaissances complémentaires



Processus d'initiation d'une demande Nature/Technologies

Comment « développer » le projet?

Par l'étudiant

L'**étudiant** communique avec une **entreprise** et propose son projet.

Par l'entreprise

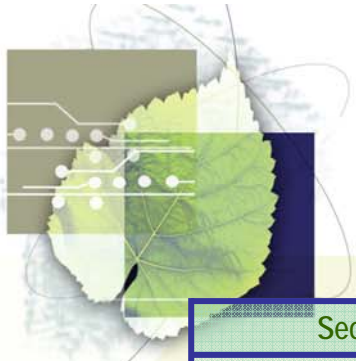
L'**entreprise** communique avec le **FQRNT**, avec une association industrielle (voir liste page suivante) ou directement avec l'**université** pour trouver un **directeur de recherche** en lien avec son projet.

On trouve un « **match parfait** » entre le projet d'entreprise et le projet universitaire.

Si l'entreprise accepte, l'**étudiant** fait la **demande de bourse**.

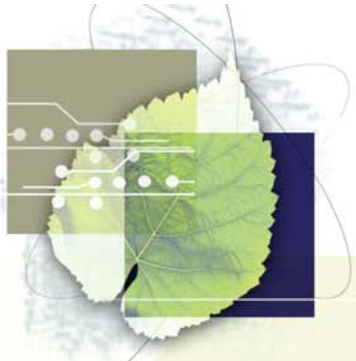
Le directeur de recherche propose des étudiants. Par la suite, l'**étudiant** choisi fait la **demande de bourse**.

L'**université** négocie une **entente de partenariat** avec l'entreprise.



Listes des associations partenaires

Secteurs	Partenaires	Coordonnées
Agriculture Agroalimentaire	Alliance pour l'innovation en agroalimentaire (APIA)	Mme Josée Leclerc Tél. 514 315-1919 p.202 jleclerc@apia-quebec.com
Transport terrestre	Ass. des manufacturiers d'équipements de transport et de véhicules spéciaux (AMETVS)	M. Vincent Dugré Tél. 819 472-4494 vdugre@ametvs.com
Aérospatiale	Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRFAQ)	M. Raymond Gauvin Tél. 514 895-1624 raymond.gauvin@polymtl.ca
Environnement Tech. Information Tech. de fabrication	Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)	Mme Marie-Louise Tremblay Tél. 800 667-2286 p.2878 marie-louise.tremblay@criq.qc.ca
Textile	Groupe CTT	M. Olivier Vermeersch Tél. 877 288-8378 overmeersch@gcttg.com
Optique Photonique	Institut canadien pour les innovations en photonique (ICIP)	M. Robert Corriveau Tél. 418 656-3019 robert.corriveau@cipi.ulaval.ca
Télécommunication Microélectronique	Prompt-Québec	Mme Josée Dagenais Tél. 514 875-0062 jdagenais@promptquebec.com
Transformation aluminium	Réseau Trans-Al	M. Jean-François Pouliot Tél. 418 545-5278 jean-francois_pouliot@uqac.ca
Régions	Université du Québec (projet ACCORD)	Mme Isabelle Boucher Tél. 418 657-4297 isabelle.boucher@uquebec.ca



Pour information

Annik Brosseau

Responsable du développement des programmes de partenariat pour l'innovation

Fonds québécois de recherche sur la nature et les technologies

140, Grande Allée Est

4e étage, bureau 450

Québec (Québec) G1R 5M8

Téléphone : 418 643-3463

Télécopieur : 418 643-1451

annik.brosseau@fqrnt.gouv.qc.ca