

## Appel de propositions pour des nouveaux projets de recherche DIVEX

DIVEX lance un appel de proposition pour des nouveaux projets de recherche scientifique. Les projets devront cadrer dans les différents thèmes de recherche du réseau et contribuer de manière générale à l'avancement des connaissances en exploration minière. Cette année, deux types de projets seront financés : les projets DIVEX-B et DIVEX-C, une nouveauté cette année. Nous ne sommes pas en mesure d'ouvrir le concours à aux projets DIVEX-A cette année.

- **Les projets DIVEX-B** sont ceux **financés directement par DIVEX**. La collaboration avec une ou des compagnies qui fournissent un budget (en espèces et/ou en nature) est considérée dans l'évaluation. Nous encourageons donc fortement les chercheurs à soumettre des **projets de collaboration** entre au moins deux (2) membres du réseau et une (1) compagnie.

On acceptera des projets d'un (1) an avec un financement de DIVEX de l'ordre de 20 000\$ à 25 000\$ par année. Le nombre de projets DIVEX-B subventionnés sera établi en fonction du nombre de projets présentés et de leurs budgets.

- **Les projets DIVEX-C** sont une nouveauté présentée en réaction à la situation économique actuelle. DIVEX propose une **initiative spéciale** permettant à des géologues de l'industrie de faire **retour aux études avancées** (maîtrise, doctorat ou post-doctorat) avec des chercheurs du réseau DIVEX. Nous encourageons les chercheurs à soumettre des projets de collaboration entre au moins deux (2) membres du réseau et une (1) compagnie.

On acceptera des projets d'un (1) an ou plus avec un financement de DIVEX de l'ordre de 20 000\$ à 25 000\$ pour la première année. Les projets DIVEX-C retenus par le comité d'évaluation seront automatiquement soumis à **MISA** ([www.misaat.org](http://www.misaat.org)), par DIVEX, pour recevoir un financement complémentaire afin d'assurer une bourse suffisante aux géologues de retour aux études. Si le projet est choisi dans le cadre du présent concours et que le projet reçoit le financement de MISA, DIVEX augmentera la subvention du projet de 10 000\$. Le financement par les différents partenaires couvrira **jusqu'à 100% des coûts engagés** par les chercheurs (bourse/salaire des candidats et frais relatifs au projet).

Les projets répondant à l'objectif de retour aux études en collaboration avec une entreprise et qui obtiennent un **financement complémentaire d'un organisme gouvernemental**, autre que MISA, seront aussi considérés comme projets DIVEX-C. Les demandes seront évaluées par le comité d'évaluation mais ne seront pas soumises à MISA si elles sont retenues. Les projets retenus recevront le supplément de 10 000 \$ de DIVEX pour les projets DIVEX-C.

Dans le budget des projets DIVEX-C il est donc important d'inclure les sources de revenus de DIVEX, MISA ou autre organisme et de l'entreprise partenaire (voir exemple de structures de financement des projets DIVEX-C en annexe). Même si DIVEX ne peut garantir un financement après la première année, les projets devraient être planifiés en

fonction de la durée du diplôme envisagé. Le financement sera accordé sur une base globale et les revenus seront constants à chaque année. Le nombre de projets DIVEX-C subventionnés sera établi en fonction du nombre de projets présentés et de leurs budgets.

Pour plus de détails sur les projets DIVEX-C, **consultez l'annexe** de l'appel de proposition à la fin de ce document.

Dans un texte de **2 pages** au maximum, les propositions devront présenter :

- la problématique
- les objectifs visés
- la méthodologie de recherche;
- les résultats recherchés et une discussion sur les implications pour l'exploration minérale;
- une liste de collaborateurs.

Chaque proposition doit être accompagnée, sur une troisième page, d'un **échancier des réalisations** du projet et, sur une quatrième page, d'un **budget sommaire** basé sur la grille de budget présentée en annexe. Les sources et les montants du financement des partenaires (en espèces et/ou en nature) doivent apparaître dans le budget. Des lettres d'appui des partenaires sont aussi acceptées, et **nécessaires pour les projets DIVEX-C**, en annexe des propositions de projets.

L'**évaluation** des propositions (voir la grille d'évaluation en annexe) sera basée sur la valeur scientifique des projets, leur approche innovatrice, les implications pour l'industrie (gîtologie prévisionnelle à toutes les échelles) et les possibilités de contribuer à l'atteinte des objectifs de DIVEX. La formation de la relève et les partenariats entre universités sont des atouts.

Le concours est ouvert à tous. Tous les chercheurs impliqués dans les nouveaux projets devront fournir les renseignements demandés pour devenir membre de DIVEX et s'engager à respecter les règlements de fonctionnement du réseau (rapport annuel, présentation des résultats à la réunion annuelle, etc.). Un chercheur ne peut présenter qu'un seul projet en tant que chercheur principal.

La date limite pour la réception des propositions est le **6 mars 2009**. Les soumissions doivent être envoyées par courriel à [info@divex.ca](mailto:info@divex.ca) ou par la poste à l'adresse suivante :

DIVEX - A/S Karine Bédard  
INRS-ETE  
490, de la Couronne  
Québec (QC)  
G1K 9A9

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter Karine Bédard (418-654-2652 ou [info@divex.ca](mailto:info@divex.ca)).

***Michel Jébrak et Michel Malo***  
**Co-directeurs de DIVEX**

# **ANNEXES**

**Grille d'évaluation**  
**Grille de budget**  
**Projets DIVEX-C**

## Grille d'évaluation des projets DIVEX

	<b>Critère</b>	<b>Note</b>
1	Valeur scientifique du projet <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectifs</li> <li>• Méthodologie</li> <li>• Approche innovatrice</li> </ul>	/3
2	Comment le projet cadre-il avec les préoccupations scientifiques de DIVEX? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouvelles substances minérales</li> <li>• Environnements géologiques non traditionnels</li> <li>• Contribution à l'amélioration des modèles génétiques</li> <li>• Développement de nouveaux outils pour l'exploration</li> </ul>	/2
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implications possibles pour l'exploration</li> <li>• Partenaires financiers               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Privés (entreprise), gouvernementaux</li> </ul> </li> </ul>	/3
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation de la relève (PHQ)</li> <li>• Partenariats de recherche               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Participation d'au moins deux chercheurs du réseau</li> </ul> </li> </ul>	/2

## Budget proposé par <nom des chercheurs>

<Titre du projet proposé>

Contribution et subventions	DIVEX	Partenaire	Commentaires
<b>DIVEX</b>			
<b>Autres (à détailler)</b>			PARTENAIRE
En nature			<i>Précisez la source de chaque contribution (e.g. Compagnie minière, CRSNG,...)</i>
En argent			<i>et les montants prévus en argent et/ou en nature (vous pouvez ajouter des lignes)</i>
<b>Total des revenus</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Dépenses	DIVEX	Partenaire	Commentaires
<b>Personnel</b>	<b>N</b>		<i>N = Pour le personnel seulement, nombre de personnes impliquées</i>
Professionnel de recherche			<i>Détaillez brièvement les dépenses</i>
Technicien			<i>(vous pouvez modifier les catégories au besoin)</i>
Assistant de recherche			
Post-doctorat			
Étudiant de 3e cycle			
Étudiant de 2e cycle			
Informaticien			
<b>Autres (à préciser)</b>			
Analyses et matériel de laboratoire			
Articles de bureau			
Travaux de terrain			
Colloques, conférences			
Publications			
<b>Total des dépenses</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## **Pendant la crise, profitez-en pour retourner aux études avec DIVEX !**

La situation économique actuelle incite à retourner aux études pour compléter sa formation ou la spécialiser. DIVEX propose, en 2009, une initiative spéciale permettant à des géologues de l'industrie de faire un diplôme d'étude avancée (maîtrise, doctorat ou post-doctorat) avec des chercheurs universitaires du réseau DIVEX au Québec.

Cette initiative permettra :

- d'alléger les charges en personnel des entreprises en conservant à moindre coût leurs employés experts à l'embauche;
- de développer les connaissances de l'entreprise sur un sujet central de son programme d'exploration minérale;
- de conserver et développer les compétences dans le domaine de l'exploration des ressources minérales au Québec.

Pour bénéficier de ce support, il faut :

- permettre à un géologue de l'industrie de s'inscrire à un programme gradué de recherche dans une université québécoise;
- mettre au point un projet de recherche (DIVEX-C) en accord avec les objectifs de DIVEX;
- mettre au point un projet de recherche recevable à un appui de MISA ([www.misaat.org](http://www.misaat.org)), soit d'un organisme gouvernemental (par exemple au CRSNG : programme de recherche concertée, RDC, bourse d'étude en milieu de pratique...).

Pour chaque projet de recherche, DIVEX versera un appui spécial de 10 000\$, en plus des subventions habituelles pour les projets DIVEX-B. Les structures de financement permettraient d'allouer :

- de 35 000 \$ au maximum pour les frais de projets, (matériel analyses et autres);
- un minimum de 40 000 \$ pour la bourse allant directement à l'étudiant.

Voici des exemples de structures de financement pour des projets de un (1) an, sous réserve de l'acceptation du projet à MISA ou à un organisme gouvernemental :

### Appui de MISA

	Exemple de financement	% du financement
DIVEX (subvention des projets de recherche)	≤ 25 000 \$	25%
DIVEX (supplément pour retour aux études)	10 000 \$	10%
Financement de l'entreprise	≥ 20 000 \$	20%
Appui de MISA (jusqu'à 70% du financement du projet)	≥ 45 000 \$	45%
<b>Total</b>	<b>≥ 100 000 \$</b>	<b>100%</b>

### Appui d'un organisme gouvernemental

	Exemple de financement	% du financement
DIVEX (subvention des projets de recherche)	≤ 25 000 \$	33,3%
DIVEX (supplément pour retour aux études)	10 000 \$	13,3%
Financement de l'entreprise	≥ 20 000 \$	26,6%
Appui de l'organisme (≥ au financement de l'entreprise)	≥ 20 000 \$	26,6%
<b>Total</b>	<b>≥ 75 000 \$</b>	<b>100%</b>

Pour toutes informations relatives à cette initiative, veuillez contacter **Karine Bédard** par courriel à [info@divex.ca](mailto:info@divex.ca) ou par téléphone au (418) 654-2652.