



RAPPORT ANNUEL 2015-2016



INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC
TRAVAILLER POUR LE MONDE

TABLE DES MATIÈRES

Contenu

Ingénieurs Sans frontières Québec (ISFQ).....	3
Mission	3
Valeurs	3
En bref	4
Mot du président du conseil d'administration.....	6
Mot de la directrice générale	7
Conseil d'administration	8
Équipe	9
Domaines d'intervention	11
Projets de coopération internationale	12
Services d'ingénierie	13
États financiers	15
Évènements 2015-2016.....	19
Plan d'actions 2016-2017.....	10
Réflexion stratégique	21
Responsabilité sociale et développement durable	22
Programme ESQICI.....	23
Contact.....	25
Partenaires.....	26

INGÉNIEURS SANS FRONTIÈRES QUÉBEC (ISFQ)

Mission



Par l'ingénierie durable, améliorer les conditions de vie des communautés dans les pays en voie de développement, en collaboration avec celles-ci et les partenaires locaux, en assurant l'apprentissage mutuel et le renforcement des capacités techniques.

Valeurs

- ✓ Appuyer la déclaration universelle des droits de la personne
- ✓ Défendre l'égalité entre les hommes et les femmes
- ✓ Favoriser la participation des femmes et des jeunes
- ✓ Ne faire aucune distinction ou discrimination raciale ou culturelle
- ✓ Respecter la culture et les réalités locales
- ✓ Assurer à tous et à toutes paix, justice et dignité
- ✓ Pratiquer la transparence et la responsabilité
- ✓ Respecter l'environnement
- ✓ Encourager la solidarité entre tous les citoyens et les organismes
- ✓ Entretenir des relations équitables et durables
- ✓ S'engager à accomplir des actions qui mènent au changement positif des sociétés
- ✓ Valoriser le partage, l'échange et l'apprentissage mutuel
- ✓ Soutenir les causes sociales et environnementales qui vont dans le sens de la mission d'ISFQ

INGÉNIEURS SANS FRONTIÈRES QUÉBEC (ISFQ)

En bref



**Organisme Sans But
Lucratif (OSBL) fondé
en 1994**



**35 projets de
coopération**



**Interventions dans
17 pays**



**+300,000 personnes
aidées**



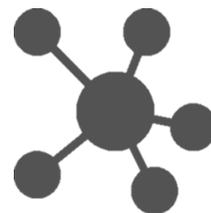
**Conseil
d'Administration
de 9 membres**



**Opère selon un Code
d'Éthique & Règles
de Gouvernance**



**Permanence
depuis 2011**



**Relié à +64,000
ingénieurs**



**Membre d'Engineers
Without Borders
International**



**+ 25 bénévoles
impliqués**



**Recettes
+500,000 \$ en
2015-2016**



**Engagé en
développement
durable**



MOT DU PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Benoît F. Laurin, Ing.



Le «point de basculement», traduction libre de «tipping point» expression surtout connue par le livre de Malcolm Gladwell «The tipping point, How little things can make a Big difference». Voilà où nous en sommes avec Ingénieurs Sans Frontières Québec. Il y a un vent de fraîcheur et de ressourcement extraordinaire qui permet de croire que l'organisation est à vivre ce point de basculement.

Nos 22 années d'existence ont démontré notre résilience et acharnement. Aujourd'hui nous sommes à mettre en place les éléments qui vont nous permettre d'exploiter notre potentiel de rayonnement sur la profession mais aussi la société québécoise. Je vous laisse lire le rapport de la directrice général pour en juger par vous-même.

Le recoupement auquel nous travaillons avec l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ) permettra aux membres de l'Ordre, je l'espère, d'être en contact plus direct avec ISFQ pour le bénéfice mutuel des membres et des organisations.

Pour tout ce cheminement, je tiens à remercier les membres du Conseil d'administration pour leur assiduité et engagement, les bénévoles et stagiaires pour leur professionnalisme et dévouement, mais surtout notre directrice générale Léanne Bonhomme qui est à la source même de cet élan d'énergie et d'actions positives. Un grand merci aussi à notre ancien directeur général Jean-Yves Bourdages, marcheur infatigable, qui a permis la mise en place de ce chantier.

MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

Léanne Bonhomme, M.A.



Depuis le début de cette année, ISFQ met de l'avant des valeurs d'engagement, de rayonnement de la profession et d'implication dans le développement durable de l'organisation. Grâce à l'immense dévouement des bénévoles et stagiaires s'impliquant tous les jours au sein d'ISFQ, l'organisation développe des projets qui témoignent de ces valeurs qui se concrétisent d'ailleurs à travers la création du

programme d'Engagement du Secteur Québécois de l'ingénierie à la Coopération Internationale (ESQICI). Ce projet vise à donner la chance à 4 équipes de chacune prendre en charge la réalisation d'un projet de coopération internationale au cours d'une année. Nous sommes enchantés de vous présenter ce programme qui débutera sa première édition à la fin de l'été.

Cette année, en plus de donner la place à l'engagement et à la mobilisation, ISFQ se donne comme mission de faire rayonner le génie québécois à travers le monde grâce à l'implantation d'un solide programme de Responsabilité Sociale des Entreprises (RSE) destiné aux entreprises du Québec. Cette nouvelle approche permet aux organisations d'ici de briller grâce à différentes opportunités d'implications environnementales et sociales.

Notre équipe est donc prête à accueillir les ingénieurs, les universitaires finissants, les associations et les entreprises de génie du Québec dans le monde de la coopération internationale afin que nous puissions tous ensemble *travailler pour le monde!*

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Administrateurs 2015-2016



Benoît F. Laurin, ing.
Président



Gilles Bellemare, ing.
Vice-Président



Pierre-Luc Soucy, B. ing.,
M.Sc. Secrétaire



Maxime Lemieux, CPA, CA,
MBA, Trésorier



Claude Beaudoin, ing.
Administrateur



Me Élodie Brunet
Administratrice



Pierre-Luc Huot, ing. jr.
Administrateur



Elise Vézina, B.Ing, MBA,
Administratrice



Jonathan Beaudoin, ing.
Administrateur

ÉQUIPE

Équipe au siège



Léanne Bonhomme, MA,
Directrice Générale



Myriam Tamisier, ing. jr.
Directrice adjointe



Madjer Oliveira, ing. jr.
Directeur de projets



Pierre Fouilloux, ing. jr.
Coordonnateur RSE



Frédéric Fecteau, ing. jr.
Consultant gestion projets



Karim Gilbert,
Consultant sécurité mission

Autres membres de l'organisation

Marilou Poliquin, B.A.
Bénévole chargée web

Guillaume Couturier,
Stagiaire gestion de projets

Frédéric Musial, CPA, CA.
Comptable



DOMAINES D'INTERVENTION

Projets de coopération internationale

Projets structurant de **coopération internationale**, principalement dans les domaines de l'eau, l'énergie renouvelable, le bâtiment et les technologies vertes. Nos interventions en Amérique centrale, Amérique du sud, Afrique et Asie vont du conseil technique à la réalisation complète du projet, et sont des réponses à l'expression de besoins émis par les communautés bénéficiaires. Nous collaborons avec des partenaires locaux, avec qui nous partageons ressources et expertise. La prise en charge des installations par ces derniers assure la pérennité de nos interventions. Dans le secteur de l'**aide humanitaire**, ISFQ est intervenu suite aux séismes d'Haïti en 2010 et du Népal en 2015.

Projets en cours



4 projets actifs



Présents dans 4
pays



Accès à l'eau et à
l'éducation



Accès à l'énergie
propre

Services d'ingénierie

Dans le but de financer ses activités de coopération internationale et d'aide humanitaire, ISFQ offre des services d'ingénierie à différents bailleurs de fonds et OSBL dans les pays en développement sous forme de support technique et d'expertise de pointe.

PROJETS DE COOPÉRATION INTERNATIONALE



Projet Ganesh, INDE

Trois jeunes ingénieurs et étudiants en ingénierie de l'ÉTS ont allié leurs forces à Ingénieurs Sans Frontières Québec afin de réaliser un projet venant en aide à un organisme indien qui lutte contre le trafic et l'exploitation sexuelle. Notre partenaire local, la Rescue Foundation, travaille depuis 2004 à libérer des jeunes filles d'établissements illégaux en lien avec cette industrie effervescente. L'organisation gère actuellement trois centres d'accueil qui sont largement surpeuplés. Notre projet consistait donc à agrandir le bâtiment de 3 étages situé dans la région de Pune de manière à combler ce manque criant d'espace.



Projet Accès à l'eau, RWANDA

Le projet « Accès eau Mukindo » est un projet mettant en valeur l'énorme potentiel de l'énergie solaire, une énergie propre, renouvelable et gratuite afin d'améliorer l'accessibilité à l'eau potable d'une communauté du sud du Rwanda. Le fait d'utiliser l'énergie solaire pour activer les pompes, plutôt que l'énergie électrique produite à partir d'une génératrice alimentée au mazout constitue un réel gain en terme de coûts d'exploitation du système d'alimentation en eau potable (AEP), ce qui garantit l'accessibilité de la ressource pour la population locale, en plus de diminuer considérablement les émissions de gaz à effets de serre.



Projet Budhathum 6, NÉPAL

Suite au tremblement de terre du 25 avril 2015, ISFQ a joint ses efforts à ceux d'autres organisations afin de participer à une mission exploratoire et à l'installation d'un camp de base permettant d'héberger les coopérants désirant s'impliquer dans le développement du petit village de Budhathum 6, dans le district de Dhading au Népal. ISFQ a pris en charge la première phase de ce projet, soit celle de l'analyse préliminaire du site et de la conception des plans.

SERVICES D'INGÉNIERIE



Projet Hôpital Delmas 2, HAÏTI

Dans le contexte des travaux d'aménagement d'un bloc opératoire dans l'Hôpital Delmas en Haïti, ISFQ a fourni des services d'assistance technique. L'établissement des plans d'exécution de plomberie, d'électricité, de mécanique/ventilation, de gestion hydraulique et de fluides médicaux ont été réalisés, ainsi que la rédaction du cahier des charges et l'établissement du BOQ général du projet.



Projet Titanyen - Phase 1, Phase 2 et Étude hydraulique, HAÏTI

Le projet s'agit du développement de 148 unités d'habitation, y compris des infrastructures, des services et certains aménagements urbains sur un site de 5.6 hectares situé à l'entrée de Titanyen, au nord de Port-au-Prince, près de Cabaret. UNOPS a mandaté Ingénieurs sans Frontières Québec (ISFQ) afin de fournir une expertise technique pour l'appuyer dans sa démarche pour la réalisation du Projet et superviser les activités d'étude et de conception. ISFQ a aussi été responsable de fournir une étude spécialisée ainsi qu'une analyse coût-bénéfice des différents types de systèmes de distribution d'eau pour les aménagements urbains



Projet Réhabilitation du Port de Cap Haïtien, HAÏTI

UNOPS a mandaté ISFQ pour assurer la gestion intérimaire du projet de la réhabilitation du port de Cap Haïtien, en Haïti. Lors de ce projet, ISFQ devait mettre sur pied un plan d'implantation préliminaire des activités, établir un plan d'assurance de la qualité du projet, définir un plan de gestion des risques et finalement mettre sur pied un plan de gestion de la performance.





ÉTATS FINANCIERS

État de la situation financière au 31 mars 2016

Ingénieurs sans frontières Québec

Résultats

pour l'exercice terminé le 31 mars 2016

	2016	2015
	\$	\$
Produits		
Apports	260 961	271 902
Honoraires de gestion	21 665	26 132
Activités de financement	139 468	35 705
Honoraires professionnels à titre gratuit	111 653	54 750
Cotisations et autres	3 451	14 016
	<u>537 198</u>	<u>402 505</u>
Charges		
Frais d'administration	78 188	90 529
Activités de financement	23 465	30 151
Dépenses afférentes aux projets	209 869	267 829
Honoraires professionnels à titre gratuit	111 653	54 750
	<u>423 175</u>	<u>443 259</u>
Excédent (insuffisance)	<u>114 023</u>	<u>(40 754)</u>

ÉTATS FINANCIERS

État de la situation financière au 31 mars 2016

Ingénieurs sans frontières Québec

Résultats

pour l'exercice terminé le 31 mars 2016

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
	\$	\$
Produits		
Apports	260 961	271 902
Honoraires de gestion	21 665	26 132
Activités de financement	139 468	35 705
Honoraires professionnels à titre gratuit	111 653	54 750
Cotisations et autres	3 451	14 016
	<u>537 198</u>	<u>402 505</u>
Charges		
Frais d'administration	78 188	90 529
Activités de financement	23 465	30 151
Dépenses afférentes aux projets	209 869	267 829
Honoraires professionnels à titre gratuit	111 653	54 750
	<u>423 175</u>	<u>443 259</u>
Excédent (insuffisance)	<u>114 023</u>	<u>(40 754)</u>



ÉVÈNEMENTS 2015-2016

Cocktail Réseautage

ISFQ a permis à ses membres de se réunir afin d'échanger, de réseauter et de discuter des différentes réalités de la coopération internationale lors d'un cocktail organisé en juin dernier. Ce fut l'occasion de présenter certains de nos partenaires à nos membres, et de remercier ces derniers de leur implication et de leur engagement au sein d'Ingénieurs Sans Frontières Québec.



Soirée Bénéfice 2015



La Soirée Bénéfice 2015 était l'occasion pour Ingénieurs Sans Frontières Québec de présenter les projets de coopération internationale qui ont fait briller le génie québécois au cours de cette dernière année.

Plus de 250 personnes des domaines de l'ingénierie, de la coopération internationale et de l'aide humanitaire se sont réunies à l'École de Technologie Supérieure (ÉTS), pour réseauter, prendre connaissance des récentes réalisations d'ISFQ et s'amuser tout en réfléchissant sur la solidarité internationale avec le fidèle collaborateur d'ISFQ; Boucar Diouf.

ÉVÈNEMENTS 2015-2016

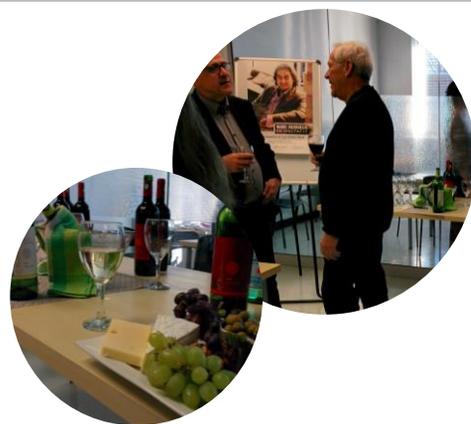
Déménagement et Soirée d'Inauguration des nouveaux bureaux



En février dernier, Ingénieurs Sans Frontières Québec a pris possession de ses nouveaux bureaux situés au 8440, boulevard Saint-Laurent. Le 30 mars dernier, toute l'équipe transformait l'espace en une salle de réception et accueillait les partenaires, membres et associés de l'organisation pour leur faire découvrir cette nouvelle adresse. C'est avec un grand plaisir que nous avons pu accueillir près d'une cinquante de personnes, et nous avons profité de l'occasion pour réitérer notre gratitude à l'égard de leur engagement et de leur implication chez ISFQ.

Soirée de levée de fonds Népal

Afin de supporter nos partenaires dans la construction d'un centre communautaire au Népal visant la réhabilitation d'une communauté suite au séisme d'avril 2015, une soirée de levée de fonds a été organisée au sein des bureaux d'ISFQ. Une inspirante vidéo a été présentée et tous les participants ont eu la chance de découvrir la réalité de ce village, et les détails d'une mission exploratoire réalisé en décembre 2015.



PLAN D' ACTIONS 2016-2017

Réflexion stratégique

Un comité de réflexion stratégique composé de membres du CA et de la permanence a été formé en septembre dernier. L'objectif de cette réflexion était de faire une mise au point sur la performance, la direction et le développement futur de l'organisation. L'équipe a d'abord établi les objectifs à long terme, évalué la position de l'organisation par rapport à son environnement et complété une analyse sur ses forces et faiblesses. Ces discussions ont permis de faire ressortir les enjeux clés devant être adressés à court terme et d'établir les priorités stratégiques d'ISFQ sur un horizon de 3 à 5 ans.

Tout au long de ce processus, le comité a travaillé étroitement avec la permanence pour assurer un alignement entre les priorités stratégiques et les activités de l'organisation. Ainsi, les objectifs et les plans d'actions de 2016-2017 ont été établis en lien direct avec les priorités stratégiques d'ISFQ.



**Mise au point sur
la performance**



**Établissement des
objectifs long terme**



**Plan d'actions
2016-2017**

PLAN D' ACTIONS 2016-2017

Responsabilité sociale et Développement durable

La responsabilité sociale des entreprises (RSE) est l'adoption de pratiques internes socio-responsables et la participation active de l'entreprise auprès d'acteurs initiateurs de justice et de responsabilité sociales. Ce sont les efforts que mettent les entreprises afin d'exercer leurs activités de manière responsable au niveau environnemental, social et économique. Nous souhaitons permettre aux entreprises ayant à cœur ces valeurs de s'impliquer en donnant à ISFQ et ainsi participer au rayonnement de l'industrie du génie au Québec.



Programme interne en écologie



Projets de coopération 100% «carbone neutre»



Programme de RSE adapté aux entreprises de génie du Québec

- ✓ Papier recyclé
- ✓ Tri sélectif/compost
- ✓ Outils de communication web
- ✓ Diminution usage du papier
- ✓ Carte Opus offerte
- ✓ Jardin communautaire ISFQ
- ✓ Support à vélo

PLAN D' ACTIONS 2016-2017

Programme ESQICI

Le programme d'Engagement du Secteur Québécois de l'Ingénierie à la Coopération Internationale (ESQICI) vise à sensibiliser les entreprises, les universitaires ainsi que les organisations et associations du domaine de l'ingénierie à la coopération internationale, au développement durable et à la justice sociale. Le but est ainsi d'accroître leur mobilisation et leur participation à divers projets ciblés visant à améliorer les conditions de vie de communautés de pays en voie de développement.



**4 projets
sélectionnés**



**4 équipes
recrutées**



**1 année pour
réaliser**

Quatre équipes, formées d'universitaires finissants et d'ingénieurs à travers tout le Québec auront la chance de s'engager concrètement dans la mise sur pied d'un projet réel sur une période d'un an. ISFQ outillera et supportera les quatre équipes de façon à assurer le succès de chacun des projets.

Cette mobilisation s'effectuera premièrement, auprès du Réseau des Universités du Québec, et plus précisément dans les huit régions administratives dans lesquelles se situent les universités du réseau offrant la formation d'ingénieur. Ensuite, auprès des entreprises d'ingénierie québécoises par la présentation d'un programme de responsabilité sociale d'entreprise (RSE) visant à impliquer des entreprises du Québec dans les projets de coopération internationale élaborés par ISFQ.



CONTACT

Adresse

8440, boulevard St-Laurent, local 204

Montréal (Québec)

Canada, H2P 2M5

Nous joindre

isfq@isfq.ca

+1-438-320-ISFQ (4737)

www.isfq.ca



NOS PARTENAIRES

Organismes, associations et entreprises partenaires



Ordre
des ingénieurs
du Québec



RÉSEAU
DES INGÉNIEURS
DU QUÉBEC



FONDATION
INTERNATIONALE
Roncalli
INTERNATIONAL
FOUNDATION



RÉSEAU GÉNIE
Carrières.com



ASSOCIATION
DES FIRMES DE
GÉNIE-CONSEIL
QUÉBEC



Donateurs et commanditaires



EXPERTS-CONSEILS
ASSOCIÉS INC.