



RAPPORT ANNUEL 2016-2017



**INGÉNIEURS
SANS FRONTIÈRES
QUÉBEC**
TRAVAILLER POUR LE MONDE

Table des matières

Introduction.....	2
La coopération internationale.....	4
Le programme ESQICI.....	6
Projet Miara-Miasa.....	9
Projet Mayumbe.....	10
Projet Amazi.....	11
Les coopérants 2016-2017.....	12
Les services d'Ingénierie.....	13
La structure organisationnelle.....	15
La structure interne.....	16
Conseil d'Administration.....	17
La permanence.....	18
Le rapport financier.....	19
Les orientations stratégiques 2016-2017.....	21
Les partenaires.....	22

Introduction

Créée en 1994, Ingénieurs Sans Frontières Québec (ISFQ) est une organisation sans but lucratif qui vise à utiliser le génie comme moyen de développement durable des communautés des pays en voie de développement.

Auparavant gérée uniquement à travers un conseil d'administration de membres impliqués directement dans la réalisation des projets, ISFQ possède aujourd'hui une équipe permanente en forte croissance et un siège social fixe basé à Montréal.

Actuellement, il est possible de compter sur l'implication directe de plus d'une cinquantaine d'ingénieurs et de professionnels de différents horizons dans la création des projets et le développement de l'organisation.

Cette année, avec la mise en place du programme d'Engagement du Secteur Québécois de l'Ingénierie à la Coopération Internationale (ESQICI), Ingénieurs Sans Frontières Québec devient un levier de développement et de perfectionnement de la relève québécoise en génie. À travers ce programme novateur, l'atteinte des objectifs de développement des communautés se place au cœur d'une démarche de renforcement des capacités destinée aux jeunes ingénieurs et futurs diplômés de la province.



Introduction

Mission

Améliorer les conditions de vie des communautés en développement grâce à l'ingénierie durable, par l'union de l'expérience des ingénieurs et de la volonté d'agir de la relève québécoise en ingénierie.

Vision

- Devenir le véhicule des ingénieurs québécois qui souhaitent exprimer leur appui à la solidarité internationale.
- Être reconnu comme un organisme novateur et avant-gardiste.
- Collaborer avec les partenaires locaux en assurant l'apprentissage mutuel et le renforcement des capacités techniques.

Valeurs

L'égalité entre les hommes et les femmes
La participation des femmes et des jeunes
La non discrimination raciale ou culturelle
Le respect de la culture et des réalités locales
La paix, la justice et la dignité
La transparence et la responsabilité
Le respect de l'environnement
L'encouragement de la solidarité entre tous les citoyens et les organismes
L'entretiens de relations équitables et durables
L'engagement à entreprendre des actions qui mènent au changement positif des communautés
La valorisation du partage, de l'échange et de l'apprentissage mutuel
Le soutien aux causes sociales et environnementales qui vont dans le sens de la mission d'ISFQ





La coopération internationale



Le programme ESQICI

Historique du programme

En 2016, nous avons lancé un programme international à notre image, transparent et engagé, qui a permis, et qui permettra pour les années à venir, de réaliser plusieurs projets concrets grâce à l'implication de jeunes québécois.es et de tout le secteur de l'ingénierie ! Pour le grand lancement ce n'est pas un, ni deux, mais bien trois projets que nous avons décidé de réaliser annuellement. Trois projets solidaires et concrets, qui ont réellement changé le quotidien et le futur des populations impliquées, en plus d'avoir un vrai impact sur les jeunes participants.

Chez Ingénieurs Sans Frontières Québec, nous pensons qu'en collaborant avec les communautés et en supportant les initiatives qu'elles développent, c'est possible d'avoir un réel impact et c'est pourquoi nous avons créé ESQICI : le programme d'Engagement du Secteur Québécois de l'Ingénierie à la Coopération Internationale. Le défi pour Ingénieurs Sans Frontières Québec : permettre au secteur du génie de participer au mouvement de coopération internationale

Ce défi, 15 étudiant.es et jeunes professionnel.les québécois.es l'ont relevé. Ces jeunes passionné.es, se sont alors dirigés aux quatre coins de l'Afrique afin de réaliser, l'été dernier, ce pourquoi ils travaillent depuis bientôt 4 mois en collaboration étroite avec leurs partenaires respectifs.



Le programme ESQICI

Description du programme

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.

La réussite de cette première édition a permis :

- De concrétiser la réalisation des 3 projets !
- De renforcer nos relations avec les communautés locales pour de futurs projets ;
- De donner l'opportunité à des ingénieur.es et futur.es ingénieur.es de découvrir le programme ;
- D'accroître le nombre de personnes aidées par les projets ;
- De changer le quotidien de plus de 15 000 personnes lors de cette première édition ;
- De valider des partenariats nationaux et internationaux pour la 2e édition du programme !

Notre but, avec le programme ESQICI, est de vous permettre aux ingénieur.e.s de se joindre au mouvement en prenant part à la réalisation d'un programme qui a pour but de projeter les Québécois au cœur de la coopération internationale.



Le programme ESQICI

Cycle de réalisation

Entre septembre et novembre 2016, ISFQ a présenté des conférences de recrutement de coopérants à travers 8 universités de 8 régions administratives du Québec. Cette tournée a été organisée en partenariat avec le Réseau des Universités du Québec. Lors de celle-ci, les projets de coopération internationale préalablement sélectionnés ont été présentés aux jeunes ingénieur.e.s et futurs diplômé.e.s.

Durant cette période, il a été possible pour tous les ingénieurs et universitaires intéressés à devenir coopérant volontaire de déposer leur candidature en ligne, et ainsi devenir éligible à un poste de coopérant pour une année.

Entre fin novembre et mi-décembre, l'ensemble des dossiers soumis ont été analysés, les candidats ont été sélectionnés, et ils ont été attribués à l'un des projets.

En janvier, la mise en place des projets a débuté par la tenue du premier des deux séminaires de formation, afin de permettre une rencontre entre les coopérants et les mentors, experts, ingénieurs et l'équipe qui les ont accompagné pendant les mois préalables à la mission terrain.

Ce premier séminaire initiait alors le début du travail des coopérants, soit la réalisation technique et financière des projets sélectionnés. Accompagnées par l'ensemble des parties prenantes, et suite à diverses formations, les équipes ont mené à bien la phase technique à domicile, et ont récolté tous les fonds nécessaires à la tenue des missions de 3 mois sur le terrain.



PROJET MIARA-MIASA

Madagascar

Description de l'intervention

L'équipe du projet Miara-Miasa, formée en décembre 2016, est composée de quatre jeunes professionnels et étudiants dévoués œuvrant dans le domaine de l'ingénierie. La diversité de l'équipe s'exprime par des expériences très similaires en coopération internationale, des études poussées en environnement et développement durable ainsi qu'une maîtrise solide en ce qui a attiré à la gestion de projet. Leurs activités d'intervention dans le village se divisent en deux grands volets.

Le volet *Construction* se caractérise par des actions qui permettront d'atténuer les problématiques les plus critiques auxquelles la communauté fait face, par l'ajout des infrastructures suivantes :

- La construction de deux salles de classe de niveau secondaire
- La construction de deux latrines ou plus selon le budget à disposition

Le volet *Formation* a été grandement développé par les membres de l'équipe. Ayant des connaissances et des expériences en matière développement durable, ce volet a été mis en place afin d'assurer la pérennité du projet et favoriser le renforcement des capacités techniques de la population locale. Ainsi, les membres ont réalisé des activités, des ateliers et des documents formatifs sur ces sujets suivants :

- Les méthodes de construction employées
- L'entretien et la réparation des nouvelles infrastructures
- L'importance de l'eau potable et de l'hygiène personnelle.



PROJET MAYUMBE

République démocratique du Congo

Description de l'intervention

Installée dans la Province du Kongo Central, à l'Ouest du pays, le projet s'est fait en accord avec les attentes et besoins des objectifs de conservation de terrain, et par conséquent en consultation et en synergie avec les populations concernées et les partenaires locaux, tels que l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature, le Ministère Central de l'Environnement à Kinshasa, le Ministère Provincial de l'Environnement à Matadi, le village de Kinzau Mvuété, qui est premier partenaire.

Le projet a permis la création de plusieurs emplois au sein même du site afin de gérer au mieux le projet, comme les métiers de soigneurs animaliers, pisteurs, mais également « maman de substitution » pour les chimpanzés en bas-âge nécessitant des soins et une attention continue.

Le premier objectif du projet a été de rétablir l'accès à l'eau, et ainsi permettre de meilleures conditions de vie pour les travailleurs et les futurs résidents du site. Aussi, les villageois ont été sensibilisés et informés à mieux connaître la faune sauvage, et sont désormais plus prompts à participer à la protection des chimpanzés.

L'objectif identifié était donc de former le personnel local afin de créer des postes sur le long terme. Ensuite, la construction d'un réservoir permettra d'acheminer l'eau d'une source naturelle jusqu'aux différents sites et ainsi réduire les maladies liées à l'insalubrité de l'eau, améliorant ainsi la santé globale et les conditions de vie.

Aussi, la construction d'une résidence pour les travailleurs permettra un accès direct aux animaux à protéger, et leur assurera un endroit stable où résider une fois embauchés.



PROJET AMAZI

Rwanda

Description de l'intervention

Le projet « AMAZI » est un projet visant la mise sur pied de filtres à sable biologiques à usage domestique dans la communauté de Mukindo, au Rwanda. Il a pour but de diminuer les risques de propagation des maladies transmises par l'eau et ainsi permettre l'accès à une eau de meilleure qualité à plus de 4000 habitants.

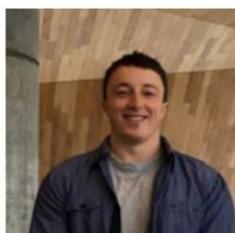
Pour cela, l'équipe ESQICI fabriquera et installera les filtres à sables biologiques en partenariat avec les populations locales grâce à des formations et ateliers créatifs. Le programme de formation assurera la compréhension de la nouvelle technologie et de sa pleine intégration par la communauté.

Ce projet s'inscrit par ailleurs dans les objectifs du gouvernement rwandais, qui vise à augmenter de manière significative l'accès à l'eau.



Les coopérants ESQICI 2016-2017

Projet MAYUMBE - RDC



Vincent Roy

Étudiant en génie passionné, Vincent excelle dans son domaine et a à cœur la bonne gestion et la réussite du projet. Son engagement envers la communauté nous impressionne.



Jean-Emmanuel Pouliot

Jean-Emmanuel est un étudiant en génie passionné et d'une éthique infaillible, il a plongé la tête première dans la réalisation d'un projet qu'il souhaite mener au succès.



Maxime Boivin

Maxime est un ingénieur humain et engagé qui a décidé d'orienter son parcours professionnel vers l'international et l'entraide.

Projet AMAZI – Rwanda



Laurie Vachon

Laurie en est à sa deuxième expérience de coopération internationale. C'est une jeune femme au grand cœur qui n'a pas froid aux yeux.



Claudio Consuegra

Claudio est un ingénieur déterminé qui mène d'une main de fer la logistique de son projet. De son esprit critique, il amène un nouveau regard à la coopération internationale.



Gildas Tapsoba

Gildas est engagé et ouvert sur le monde. Il cumule des expériences fascinantes dans différents domaines, faisant de lui un atout majeur à la réussite du projet.

Projet MIARA-MIASA - Madagascar



Frédérique Girard

Toujours positive et enjouée, Frédérique est une jeune femme inspirée et inspirante qui se dédie entièrement au bon déroulement du projet Madagascar.



Louis Béchard

L'engagement et le professionnalisme de Louis font de lui un élément indispensable. La coopération internationale est une vocation que Louis a embrassée à bras ouverts.



Arnaud Divialle

Jeune professionnel dynamique, Arnaud a su marier son engagement professionnel avec celui du programme ESQICI. Il se dévoue à la bonne gouvernance du projet Madagascar.



Maxime Pitre

De nature passionnée, Maxime transmet son énergie au reste de son équipe comme personne. Et son œil de photographe saura sans doute capturer des instants inoubliables.

ISFQ travaille depuis plus de 23 ans auprès de nombreuses populations issues de pays en voie de développement et souhaitant se prendre en main. Notre expertise repose sur le transfert de connaissances et le renforcement des capacités techniques de ces populations via l'ingénierie durable. En effet, depuis 1994, des ingénieur.es et non ingénieur.es du Québec investissent du temps et de l'énergie à développer des projets durables en collaboration avec les porteurs de projets: les populations elles-mêmes !

Ils sont jeunes, motivé.es et ont travaillé pendant près d'un an à la réalisation de leurs projets. Voici les 15 visages de celles et ceux qui ont pris part à la première édition du programme ESQICI.



**Les services
d'ingénierie**

Les services d'ingénierie

Raison d'être des services d'ingénierie

Ingénieurs Sans Frontières Québec a mis en place un offre de service afin de palier aux instabilités des modèles de financement classiques. En effet, soutenue par le secteur du génie du Québec, ISFQ offre à des ONG, instances gouvernementales et partenaires l'expertise et le savoir-faire québécois en Ingénierie.

Les Services d'ingénierie ont pour mission de soutenir les projets de nos partenaires en fournissant une expertise à la fois de pointe et accessible.

ISFQ-Services supporte ses intervenants sur le terrain par un accompagnement permanent du siège sociale afin de faire face à toute éventualité et ceci tout au long de la mission et au retour.

Secteurs d'intervention

- Eau et environnement
- Génération et transport de l'électricité
- Énergie renouvelable et microréseau
- Infrastructures et bâtiments
- Santé et sécurité au travail
- Architecture
- Agronomie

Services offerts

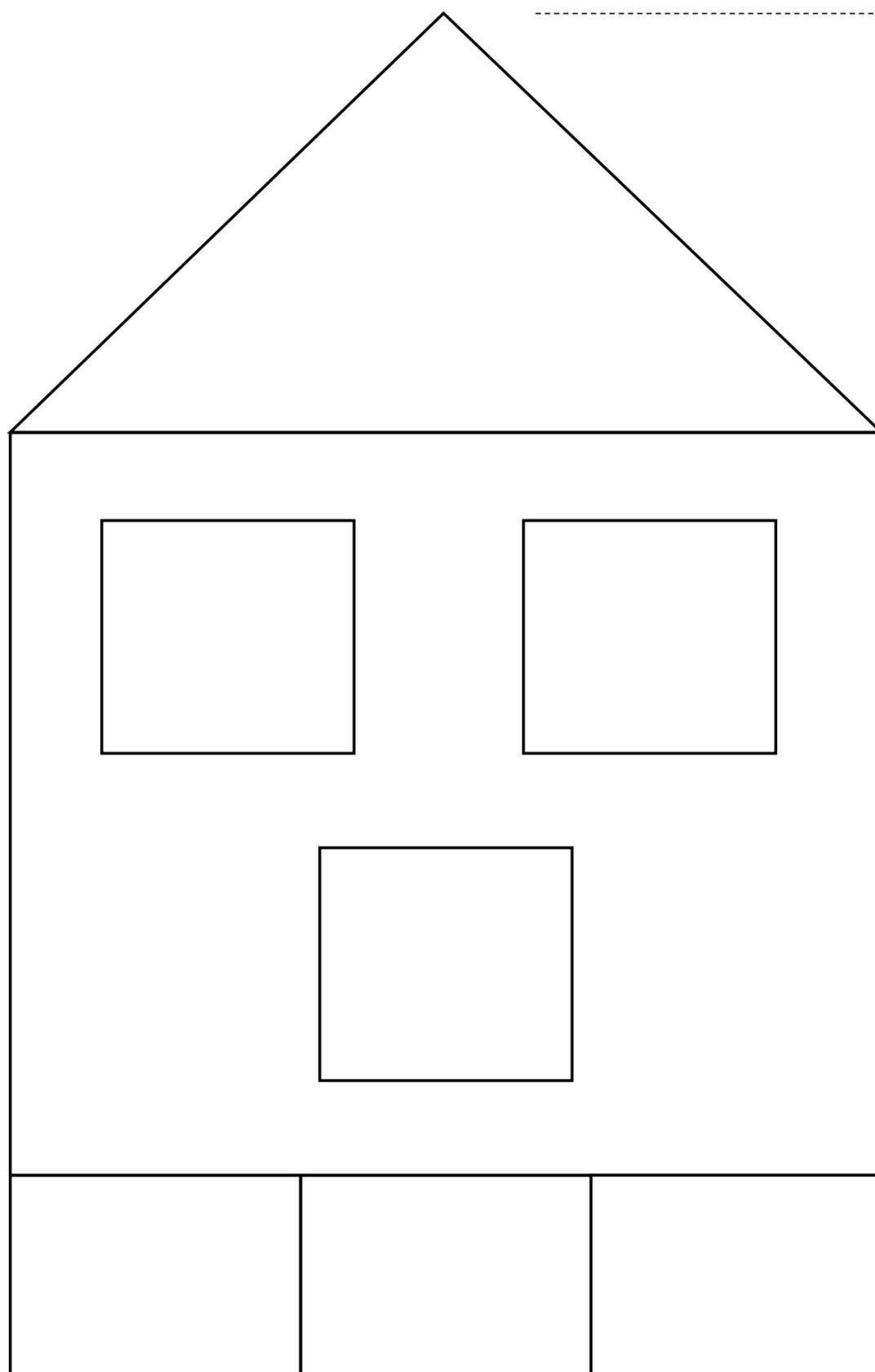
- Formation (technique et gestion)
- Analyse d'impact (évaluation de projet)
- Études de pré faisabilité et appuie à la conception de projet
- Plans et devis
- Vérification et validations des aspects techniques durant l'exécution
- Évaluation des structures post-sismique
- Appui technique des équipes de projet





**La structure
organisationnelle**

Structure interne



C.A. & PERMANENCE

L'ensemble de tous les administrateurs, employés, stagiaires et bénévoles qui assurent la gestion de l'organisation.

ESQICI COOPÉRATION INTERNATIONALE

Le cœur d'ISFQ : tous les projets de coopération internationale qui sont gérés à chaque année par des équipes de bénévoles dévoués, et qui est chapeauté par la permanence et les administrateurs du C.A.

PILIERES DE FINANCEMENTS

Les activités de financement d'ISFQ – Les Services d'Ingénierie, commandites, dons, etc.

Conseil d'Administration 2016-2017



Ingénieurs Sans Frontières Québec permet d'unir l'expérience et la relève québécoise unies pour améliorer les conditions de vie des communautés en développement.



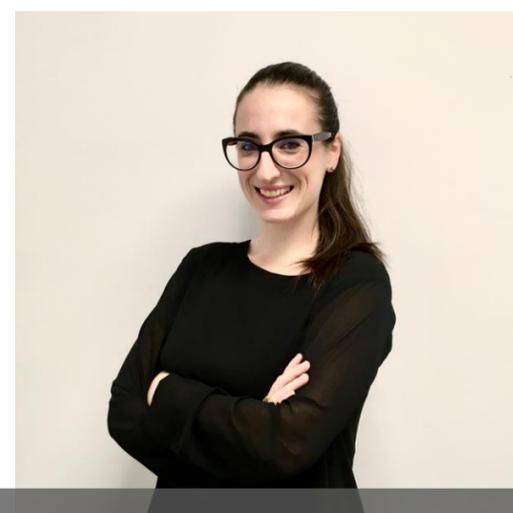
Permanence 2016-2017



LÉANNE BONHOMME
DIRECTRICE
GÉNÉRALE



MYRIAM TAMISIER
DIRECTRICE
ADJOINTE



RAFFAELA SINISCALCHI
CHARGÉE D'ÉDUCATION ET
DE PHILANTHROPIE



JEAN-CHRISTOPHE DURAND
COORDONNATEUR DES
PROJETS ESQICI



ZOÉ FAHRNI
COORDONNATRICE WEB ET
COMMUNICATION



MATHILDE HUMBERT
CHARGÉE DE
COMMUNICATION ESQICI

Ingénieurs Sans Frontières Québec contribue à améliorer la vie de milliers de personnes à travers le monde grâce au génie Québécois.

Rapport financier 2016-2017

Ingénieurs Sans Frontières Québec

Situation financière

31 mars 2017

5

	2017	2016 (redressé)
Actif à court terme		
Encaisse	86 024 \$	168 148 \$
Débiteurs (note 4)	34 160	65 113
Dépôt à terme, échu au cours de l'exercice	-	1 500
Frais payés d'avance	8 139	3 138
	<u>128 323</u>	<u>237 899</u>
Dépôt à terme, taux de 1,10 %, échéant en août 2018	1 500	-
Immobilisations corporelles (note 5)	39 281	45 669
Immobilisation incorporelle (note 6)	14 674	402
	<u>55 455</u>	<u>46 071</u>
Total de l'actif	<u><u>183 778 \$</u></u>	<u><u>283 970 \$</u></u>
Passif à court terme		
Créditeurs (note 7)	6 560 \$	71 133 \$
Apports reportés afférents aux projets (note 8)	56 612	78 407
	63 172	149 540
Apport reporté afférent à l'immobilisation incorporelle (note 9)	8 742	-
Total du passif	<u>71 914</u>	<u>149 540</u>
Actif net		
Affectations internes (note 10)		
Projets de coopération internationale	25 687	-
Investi en immobilisations	45 213	46 071
Non affecté	40 964	88 359
	<u>111 864</u>	<u>134 430</u>
Total du passif et de l'actif net	<u><u>183 778 \$</u></u>	<u><u>283 970 \$</u></u>

Rapport financier 2016-2017

Ingénieurs Sans Frontières Québec

Résultats

Exercice clos le 31 mars 2017

3

	<u>2017</u>	<u>2016 (redressé)</u>
Produits		
Apports afférents aux projets	132 832 \$	207 472 \$
Activités de financement	70 171	139 468
Dons	13 896	53 489
Subventions	22 101	-
Honoraires professionnels reçus à titre gratuits	27 900	111 653
Honoraires de gestion	2 400	21 665
Autres revenus (annexe A)	7 572	3 450
Amortissement de l'apport reporté afférent à l'immobilisation incorporelle	<u>1 108</u>	<u>-</u>
	<u>277 980</u>	<u>537 197</u>
Charges		
Dépenses afférentes aux projets (annexe B)	125 803	281 921
Frais reliés aux activités de financement (annexe C)	44 484	23 465
Charges administratives (annexe D)	<u>111 545</u>	<u>131 085</u>
	<u>281 832</u>	<u>436 471</u>
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges avant amortissement des immobilisations et perte de change	<u>(3 852)</u>	<u>100 726</u>
Amortissement des immobilisations corporelles et incorporelles (annexe E)	(12 238)	(1 748)
Perte de change	<u>(6 476)</u>	<u>(455)</u>
	<u>(18 714)</u>	<u>(2 203)</u>
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges	<u><u>(22 566) \$</u></u>	<u><u>98 523 \$</u></u>

Les orientations du plan stratégique 2016-2017

Priorités

1. Diversification et augmentation des sources de revenus

- Augmentation des fonds privés corporatifs
- Obtention de financement gouvernemental pour le support des projets
- Développement des Services d'Ingénierie

2. Augmentation de la notoriété et amélioration de l'image externe

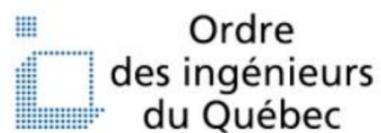
- Développement d'un plan de communication organisationnel
- Développement d'une image de marque
- Développement d'un plan de visibilité externe

3. Développement et gestion de la permanence

- Développement des mécanismes d'intégration organisationnels des membres de la permanence
- Développement d'un programme de formation cyclique des stagiaires et des bénévoles



Partenaires



Contact (siège social)

8440 boulevard Saint-Laurent, local 204
Montréal (QC) Canada, H2P 2M5

+1-438-320-4737

isfq@isfq.ca

www.isfq.ca