LE PROGRAMME ESQICI

Programme d'Engagement du Secteur Québécois de l'Ingénierie à la Coopération Internationale

Édition 2018





Présentation de ISFQ



NOTRE MISSION

Améliorer les conditions de vie des communautés des pays en voie de développement grâce à l'ingénierie durable, à travers le secteur du génie du Québec.

Quelques chiffres

Fondé en 1994

Organisme Sans But Lucratif (OSBL)

39 Projets

De coopération internationale effectués

19 Pays d'intervention

39 pays projets réalisés dans 19 pays

+310000

Personnes aidées à travers nos missions de développement

+64000

Ingénieur.es dans notre réseau







En quoi consistent nos interventions?

DES PROJETS DE COOPÉRATION INTERNATIONALE



Répondant aux besoins identifiés par les populations locales
Se réalisant au sein de populations principalement francophones
Respectant et promouvant l'égalité et l'équité des genres
Luttant contre les changements climatiques
En accord avec les principes du développement durable
Qui ont pour objectifs le renforcement des capacités techniques

Nos 4 principaux axes d'intervention



ENVIRONNEMENT

Lutte contre la désertification Protection de la faune Etc.



BÂTIMENTS LÉGERS

École et centre de formation Dispensaire Latrines Etc.



GESTION DES EAUX

Filtration biologique Système d'irrigation Forage et puits Etc.



ÉNERGIES VERTES

Bio-Méthanisation Pompage solaire Énergie solaire Etc.

Tous nos projets comprennent des activités de formation et de renforcement des capacités, autant pour les communautés locales que pour les coopérant.es ESQICI. Parce qu'ils se veulent intégrés dans une démarche durable, tous les projets s'insèrent dans une vision long terme et impliquent des activités connexes à mettre en place par l'équipe ESQICI afin d'assurer l'atteinte des objectifs du développement durable de l'ONU.

Qu'est-ce que le programme ESQICI?

Une expérience à l'internationale

- Une cohorte de 15 ingénieur.es et futur.es ingénieur.es chaque année
- 3 équipes travaillant sur 3 projets concrets d'ingénierie durable en Afrique
- Une implication d'un an auprès d'une communauté dans le besoin
- 3 mois de mission terrain a l'international
- Un programme de formation et d'engagement unique à Montréal
- Une expérience reconnue par l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)
- Un mentorat par un ingénieur senior tout au long du programme
- La participation à une levée de fond nécessaire à la réalisation du projet
- La prise en charge, par les équipes, de la réalisation technique des projets
- La gestion des relations avec les partenaires internationaux par les coopérants
- Un stage qui peut être crédité dans la plupart des universités du Québec

République Démocratique du Congo 2017

Appui à la protection des grands singes par la construction d'une résidence pour les intervenants d'une réserve faunique

Une occasion de mettre votre génie a l'épreuve



Madagascar 2017

Construction d'une salle de classe et de latrines pour les élèves de l'école secondaire



Les projets ESQICI 2018

Burkina Faso

Forage pour le développement et l'entretien des vergers et des jardins communautaires d'un village de 3000 personnes en zone aride.



Sénégal

Amélioration des processus de production d'énergie renouvelable par la valorisation des déchets issus de l'agriculture



Madagascar

Étude de faisabilité pour la construction d'un forage communautaire pour l'alimentation en eau potable d'un village en zone reculée



La grande tournée de recrutement ESQICI

Tenterez-vous l'aventure en 2018?

Ingénieurs Sans Frontières Québec recrute! Nous allons parcourir le Québec à la recherche des coopérants de l'édition ESQICI 2018. Venez en apprendre davantage sur les projets sélectionnés et le programme ESQICI en venant à notre rencontre cet automne.



Trouvez la conférence la plus proche de chez vous

13 SEPT | École de Technologie Supérieur

XX SEPT | Polytechnique Montréal

3 OCT | Université Laval à Québec

5 OCT | Université du Québec en Outaouais

X OCT | Université de Sherbrooke

X OCT | Université du Québec à Trois-Rivières

Le déroulement du programme ESQICI

ISFQ prend en charge la formation des coopérants volontaires et couvre tous les frais de logistique liés aux missions internationale. Les éléments inclus sont les suivants :

- Les formations préalables, l'accompagnement tout au long du programme et les ateliers de réintégration au retour. Ainsi qu'une partie de la nourriture durant ces formations
- Les coûts des billets d'avion aller-retour et des visas/permis
- Le coût des vaccins obligatoires et de l'assurance médicale
- Les assurances professionnelles, personnelles et l'assistance à l'étranger
- Le logement dans la communauté pendant la mission terrain
- Une allocation de subsistance mensuelle modeste couvrant les frais liés à la nourriture pour toute la durée du séjour à l'international (varie selon le pays)
- Un espace de travail complet pour toutes et tous les participant.es au programme (salle de réunion, bureau, espace de co-working, etc.)

Les entrevues de recrutement : début novembre

Une (1) entrevue préliminaire téléphonique et une (1) entrevue d'évaluation de groupe

Les séminaires obligatoires

Séminaire I : 25-26 novembre 2017 Séminaire II : 13-14 janvier 2018 Séminaire III : 21-21 avril 2018

La levée de fond et la sensibilisation : novembre 2017 à mai 2018

Comme pour tous nos projets, chaque équipe sera en charge de recueillir entre 20 000 et 30 000 \$ de dons et commandites. Une formation et le soutien adapté de notre équipe vous aideront à réussir votre collecte de fonds

Mission internationale: 4 juin 2018 - 24 Août 2018

82 jours de mission terrain dans le pays d'accueil

Réintégration et implication au Québec

Accompagnement par ISFQ au retour. Tous les coopérants seront invités à participer à un atelier de réintégration au courant de l'automne 2018

Qui peut appliquer?

Le programme est ouvert et accessible à tous les étudiant.es au baccalauréat (de préférence 3e et 4e année), à la maîtrise, au doctorat ainsi qu'à tous les finissant.es, jeunes diplômé.es et jeunes professionnel.les. Seront admises les candidatures en génie, d'un domaine connexe ou jugé pertinent selon les mandats 2018 (se référer aux projets).

- Avoir entre 20 et 35 ans
- Être citoyen.ne canadien.ne ou détenteur du statut de résident.e permanent.e;
- Résider au Québec depuis au moins un an
- Étudier ou détenir un diplôme universitaire en génie, ou dans un domaine connexe ou jugé pertinent pour les besoins du mandat
- Être en bonnes conditions physiques et mentales
- Être présent au Québec et disponible, à raison de 10h de travail personnel par semaine minimum, entre décembre 2017 et mai 2018 ;
- Être disponible pour une mission terrain temps plein à l'international de 3 mois entre juin et août 2018.

Devenir coopérant volontaire en 2018

Remplissez le formulaire de candidature pour le programme ESQICI en ligne

Au plus tard le 31 octobre 2017

http://isfq.ca/programme-esqici/candidature/

Si votre candidature est retenue, nous procéderons à une première entrevue téléphonique afin de revoir votre candidature, vous informer des différents aspects du programme et répondre à vos questions. Par la suite, nous inviterons les candidat.es retenu.es pour une deuxième entrevue individuelle et/ou de groupe. Finalement, les candidat.es sélectionné.es pour l'édition à venir seront divisé.es en équipes et affecté.es au projet correspondant le plus au profil général de l'équipe.



Nous contacter

Raffaela Siniscalchi

Coordination du programme de coopération internationale Programme.esqici@isfq.ca (438) 320-ISFQ(4737)

Ingénieurs Sans Frontièeres Québec (ISFQ)

8440 Boulevard Saint-Laurent, Local 204 Montreal,H2P 2M5 www.isfq.ca





isfq_qc



@ingenieurssansfrontieresquebec