A photograph of two young girls walking away from the camera on a dirt path. The girl on the left is wearing a light-colored, patterned dress and has her arm around the girl on the right. The girl on the right is wearing a bright blue top and pink pants. The path is surrounded by trees and a low stone wall on the left. The overall scene is rural and natural.

**Construction d'un pavillon multifonctionnel
à vocation pédagogique
et de dortoirs durables pour l'école
Kalkeri Sangeet Vidyalaya
située en Inde**

Demande de soutien financier

PRÉCI

Programme de regroupement étudiant pour
la coopération internationale (PRÉCI)

École de technologie supérieure
514-396-8800 poste 7566
Montréal, 2014

TABLE DES MATIÈRES

• Équipe PRÉCI 2014	1
• Partenaire du projet	1
• Le projet	2
• Pérennité du projet	3
• Financement	4
• Notre engagement	5

Les Annexes

• Prévision budgétaire	7
• Catégories de partenariat	8
• Projets antérieurs	9

Qu'est-ce que le PRÉCI?

Le PRÉCI est un regroupement d'étudiants de l'École de technologie supérieure (ÉTS) en ingénierie dont l'objectif annuel est de concevoir et de réaliser un projet utilitaire de coopération internationale pour une communauté nécessitant des infrastructures et services primaires.

Chaque année, durant la période automnale, un projet d'ingénierie pouvant prendre plusieurs formes est mis de l'avant. Parmi les projets déjà réalisés, on retrouve notamment des écoles primaires, des dispensaires, des infrastructures agricoles et autres bâtiments au service de la population (voir l'Annexe C pour plus d'information sur les projets antérieurs). Le choix du projet pour l'année en cours est confié à la nouvelle équipe et approuvé par le conseil des anciens membres.

Pour favoriser la pérennité du projet et pour conférer un sentiment d'appartenance à la population, le PRÉCI a comme principe directeur d'impliquer directement la communauté locale dans la réalisation du projet. De ce fait, la proposition du projet provient toujours de la communauté ou d'un organisme connaissant les besoins de la population locale. Totalisant plus de 20 ans de coopération internationale à raison d'un projet mené à terme par an, les membres antérieurs du PRÉCI assurent le transfert de connaissances aux nouvelles recrues.

ÉQUIPE PRÉCI 2014

Nous sommes fiers d'avoir intégré la grande famille du PRÉCI pour la réalisation du projet 2014. C'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous nous apprêtons à relever ce défi. Notre équipe démontre beaucoup d'entrain, car la coopération nord-sud et la lutte contre la pauvreté sont des causes qui nous tiennent tous à cœur. Une chimie s'est rapidement installée entre les membres et ne cesse d'augmenter au fil des projets de financement réalisés ensemble.

Encadrés par notre établissement d'attache et les anciens participants du PRÉCI, nous sommes convaincus d'être en mesure de mener à terme notre projet avec humanité et professionnalisme. Notre inscription dans des programmes d'ingénierie variés se traduit par une diversité des capacités au sein de notre équipe et permet de rassembler des compétences en construction, mécanique, environnement et technologies de l'information.

En devenant notre partenaire, vous contribuerez à offrir un avenir meilleur à 200 enfants issus des couches les plus vulnérables du tissu social indien, tout en soutenant l'avancement éducatif de six futurs diplômés.



*Mathieu
Bédard*

*Léo
Colucci*

*Justine
Balthazar*

*Patrick
Lavallée*

*Michaël
Salesse-Lafleur*

*Maxime
Pitre*



Partenaire du projet

Le projet nous a été présenté par un organisme à but non lucratif québécois, **Jeunes musiciens du monde** (JMM). Cet organisme a été fondé en 2002 et ne cesse de prendre de l'ampleur, touchant de plus en plus de jeunes. Depuis sa création, JMM contribue à l'épanouissement des jeunes de milieux populaires en développant des écoles de musique gratuites. Leur première école est la Kalkeri Sangeet Vidyalaya (KSV) qui fonctionne depuis 12 ans.

Après avoir vécu un grand succès en Inde, JMM a décidé d'étendre sa vision jusqu'au Québec en instaurant quatre nouvelles écoles de musique offrant des activités parascolaires. L'organisme est enregistré auprès de l'Agence du revenu du Canada.



Programme de regroupement étudiant pour la coopération internationale

1100, rue Notre-Dame Ouest, Montréal (Québec) Canada H3C 1K3

Téléphone : 514-396-8800, poste 7566

PROJET : PAVILLON MULTIFONCTIONNEL ET DORTOIRS DURABLES POUR L'ÉCOLE KSV

C'est dans le petit village de Kalkeri, au nord de l'état du Karnataka, que l'équipe PRÉCI 2014 ira apporter son aide à l'école (KSV) qui héberge et éduque environ 200 élèves pour un cycle d'étude de dix ans.

Au cœur d'un cadre sain et naturel, une équipe d'enseignants académiques et de professeurs de musique qualifiés est au service des enfants dix mois par an.

D'année en année, l'école a acquis une solide renommée régionale et a réussi à tisser une relation de confiance avec les acteurs locaux et les familles des bénéficiaires. Les 200 élèves étudient avec assiduité et conviction et, aujourd'hui, près d'une trentaine d'entre eux ont atteint le niveau collégial et s'y distinguent. Par ailleurs, ils sont invités régulièrement à donner des concerts sur différentes scènes de la région.

Problématique

Au cours des années, l'équipe de l'école a su assurer les fonds nécessaires au fonctionnement de l'école ainsi qu'à l'acquisition de matériel pédagogique, mais l'infrastructure reste basique. Ceci a un impact significatif sur l'efficacité de l'enseignement ainsi que sur l'entretien du matériel. La même problématique se pose pour les dortoirs des élèves car ces infrastructures ont atteint leur durée de vie utile. Ce sont des structures non permanentes et qui possèdent plusieurs défauts : entretien élevé, poussière et humidité durant les quatre mois de la mousson.

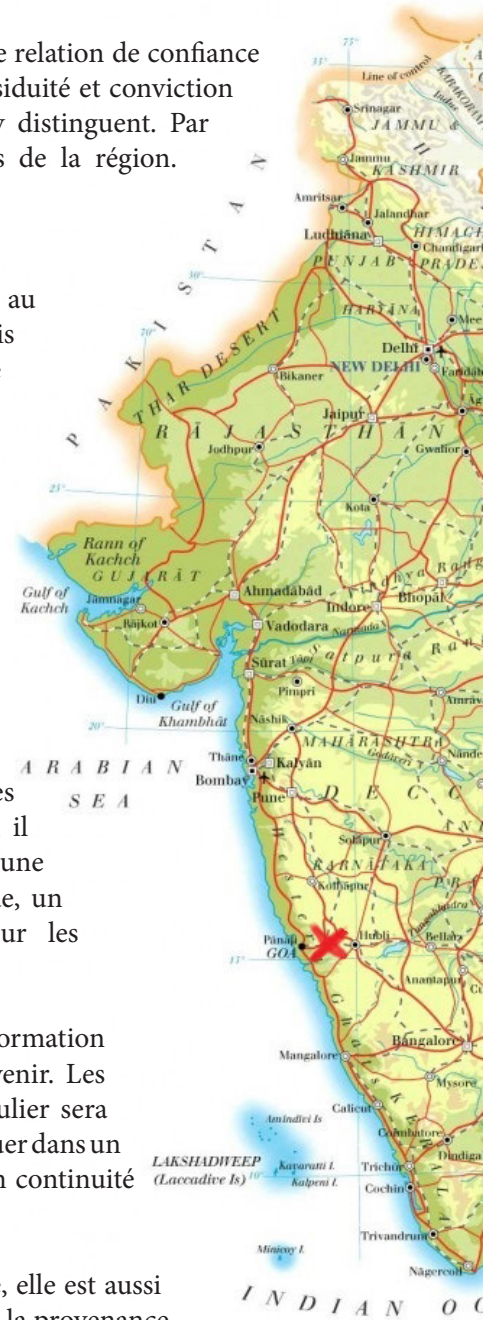
Leur enveloppe n'est plus adéquate et ne peut donc plus protéger convenablement les enfants des fortes pluies présentes lors des quatre mois de mousson.

Solution

Ainsi, le projet réalisé a pour objectif la construction d'un pavillon multifonctionnel ainsi qu'un dortoir afin de mieux loger les quarante étudiantes de la 1^{re} à la 4^e année du primaire. Ce pavillon sera le plus important du campus, il constituera le cœur de l'enseignement pédagogique et musical de l'école. Il inclura une bibliothèque, une salle de lecture, un laboratoire de science, une classe d'informatique, un espace de rangement pour les instruments de musique ainsi qu'un local pour les professeurs et la direction du département éducatif.

Cette nouvelle infrastructure aura un impact majeur sur la qualité de la formation offerte à ces jeunes qui se traduira par une meilleure employabilité de ceux-ci à l'avenir. Les bâtiments seront fabriqués à partir de matériaux durables et locaux. Un souci particulier sera apporté pour proposer une architecture harmonieuse qui respecte le droit de l'enfant à évoluer dans un environnement agréable et propice à l'apprentissage. Ainsi, les structures s'inscriront en continuité avec l'héritage culturel local.

Une société dans laquelle l'éducation est accessible à tous n'est pas seulement plus riche, elle est aussi plus juste. Il s'agit d'une société où l'égalité des chances est encouragée et ce peu importe la provenance sociale de l'enfant. Les jeunes finissent par développer un plus grand sens civique et critique.



Pérennité du projet

Le projet a été sélectionné principalement pour ses garanties de pérennité. En effet, l'organisme JMM encadre les activités de l'établissement en Inde qui est en fonction depuis plus de 10 ans. De plus, la KSV s'occupe non seulement de l'éducation des enfants, mais s'assure aussi d'une bonne santé physique et psychologique ainsi que de leur bien-être personnel. De plus, l'école possède de très bonnes relations avec les acteurs locaux et elle est soutenue par un conseil d'administration au Québec ainsi qu'un en Inde. De plus, une solide équipe, tant au Québec qu'en Inde, assure le financement de l'école qui jouit de l'appui récurrent de plusieurs partenaires et donateurs, notamment par le parrainage de ses élèves.

L'organisme possède un plan de développement à long terme. Le pavillon et le dortoir que notre équipe construira serviront de modèle pour le futur. L'alliance de nos expertises distinctes permettra à l'organisme de répliquer le concept dans le but d'offrir aux enfants des édifices durables et adaptés à leurs besoins.

Dans le cas où les besoins financiers ne sont pas atteints, nous utiliserons les fonds récoltés pour construire le bâtiment multifonctionnel alors que la construction du dortoir sera écartée du scénario.

Destination : Kalkeri, Inde

Notre projet en Inde se trouve dans l'état du Karnataka, à 565 km de Mumbai, la ville la plus peuplée du pays. Le projet cible des jeunes de 6 à 22 ans issus de milieux défavorisés et appartenant à diverses communautés culturelles et religieuses formant une véritable mosaïque culturelle.

L'Inde compte une population d'environ 1,2 milliard d'habitants sur un territoire de 3 287 590 km². Un cinquième de cette population est constitué d'enfants de 0 à 9 ans et la classe moyenne compte 70 millions de personnes soit seulement 6 % de la population globale. Même si l'économie du pays est en constante progression, la majorité des richesses est concentrée dans les grandes villes. L'état du Karnataka est constitué principalement de zones agricoles, soit plus de 56 % de son territoire. Cette région du pays est donc touchée par la pauvreté.

En effet, l'Inde abrite environ un tiers de la pauvreté mondiale (moins de 1,25 CAD par jour). Cette pauvreté engendre un taux d'analphabétisme alarmant. La population locale n'ayant pas les moyens financiers d'envoyer leurs enfants à l'école. Les enfants en milieu rural sont appelés à travailler les terres familiales afin de pouvoir nourrir toute la famille. Développer l'accès à l'éducation y est donc primordial. Cette réalité est un sombre contraste à l'essor fulgurant qu'ont connu les régions plus urbanisées de ce pays.



PRECI

Programme de regroupement étudiant pour la coopération internationale

1100, rue Notre-Dame Ouest, Montréal (Québec) Canada H3C 1K3

Téléphone : 514-396-8800, poste 7566

FINANCEMENT DU PROJET

Prévision budgétaire

Nous estimons le coût de la réalisation du projet à 79 700 \$ tel que détaillé à l'Annexe A. Ce budget est basé sur des informations fournies par notre partenaire JMM, ainsi que nos propres évaluations tirées des expériences des équipes PRÉCI des années antérieures.

Environ 30 % des fonds proviendront d'activités d'autofinancement que nous réalisons tout au long de l'année 2014, alors que 70 % du financement sera assuré par des partenaires notamment des firmes d'ingénierie ainsi que des organismes et des philanthropes.

Bénéfices reliés à votre partenariat

Devenir partenaire du projet de construction pour l'école Kalkeri Sangeet Vidyalaya comporte des bénéfices outre ceux touchant directement la qualité de vie des enfants de l'école.

- ✓ Crédit d'impôt représentant de 35 % à 55 % de la valeur de votre investissement
- ✓ Visibilité auprès de futurs ingénieurs de la communauté universitaire, de partenaires industriels ainsi que du grand public (voir Annexe B pour les catégories de partenariat)
- ✓ Reconnaissance de la part de vos employés pour votre engagement humanitaire
- ✓ Satisfaction personnelle, ouverture sur le monde et développement personnel

Estimation des dons par catégories de partenariat

Notre plan de reconnaissance prévoit des contributions sous l'une ou l'autre des quatre catégories suivantes :

- Un total de 35 000 \$ pour la catégorie **PLATINE**
- Un total de 12 000 \$ pour la catégorie **OR**
- Un total de 6 000 \$ pour la catégorie **ARGENT**
- Un total de 3 000 \$ pour la catégorie **BRONZE**

Pour une somme globale de **56 000 \$**, ce qui représente environ 70 % de notre budget.



NOTRE ENGAGEMENT

Nous espérons sincèrement que ce dossier a pu susciter votre intérêt pour notre projet de coopération internationale. En effet, nous comptons sur votre appui pour réaliser ces bâtiments qui auront un impact majeur sur la vie présente et future de 200 enfants socialement et économiquement marginalisés. Ce projet nous tient très à cœur et nous allons tout mettre en œuvre pour qu'il soit un grand succès.

Les membres de l'équipe PRÉCI 2014 demeurent à votre entière disposition pour répondre à vos questions.



Mathieu Bédard



Léo Colucci



Justine Balthazar



Patrick Lavallée



Michaël Salesse Lafleur



Maxime Pitre



École de technologie supérieure
1100, rue Notre-Dame Ouest
Montréal (QC) H3C 1K3
T : 514-396-8800, poste 7566
F : 514-396-8581

Courriel : preci2014@etsmtl.net

Site web : preci.etsmtl.ca

Facebook : www.facebook.com/preciets

ANNEXES



Annexe A : Prévion budgétaire

Dépenses relatives à la construction		
Matériaux de construction		45 000 \$
Logistique sur le terrain (contacts locaux/professionnels locaux)		2 000 \$
Main-d'œuvre locale		2 500 \$
Achat de matériel et d'outils (ex. : panneaux solaires, marteaux)		2 500 \$
Imprévis (±20 %)		10 000 \$
Sous total		62 000 \$
Frais de subsistance des membres de l'équipe		
Transport et assurances	2000 \$ x 6 personnes	12 000 \$
Nourriture et logement sur place	500 \$ x 6 personnes	3 000 \$
Vaccins et médication	250 \$ x 6 personnes	1 500 \$
Visas et autorisations	200 \$ x 6 personnes	1 200 \$
Sous total		17 700 \$
Coût total du projet		79 700 \$



PRÉCI

Programme de regroupement étudiant pour la coopération internationale

1100, rue Notre-Dame Ouest, Montréal (Québec) Canada H3C 1K3
Téléphone : 514-396-8800, poste 7566

Annexe B : Catégories de partenariat

En plus des avantages ci-dessous, nous sommes ouverts à toutes propositions pour promouvoir votre organisation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter.

Platine

3 000 \$

- Votre logo dans le rapport final et sur les affiches lors des événements
- Mention de votre collaboration sur notre blogue et sur notre Facebook
- Conférence dans les locaux de votre entreprise (sur demande)
- Invitation à la conférence post-projet
- Votre logo bien en vue dans notre présentation et sur notre site web
- Remerciements publics à nos conférences
- Votre logo sur nos chandails officiels
- Communiqué de presse soulignant votre soutien
- Copie du rapport final
- Photo laminée du projet



Argent

1 000 \$

- Votre logo dans le rapport final et sur les affiches lors des événements
- Votre logo bien en vue sur notre site web
- Invitation à la conférence post-projet
- Copie du rapport final
- Photo laminée du projet

Or

2 000 \$

- Votre logo dans le rapport final et sur les affiches lors des événements
- Mention de votre collaboration sur notre Facebook
- Conférence dans les locaux de votre entreprise (sur demande)
- Invitation à la conférence post-projet
- Votre logo bien en vue dans notre présentation et sur notre site web
- Remerciements publics à nos conférences
- Copie du rapport final
- Photo laminée du projet

Bronze

500 \$

- Invitation à la conférence post-projet
- Copie du rapport final
- Photo laminée du projet

Annexe C : Projets antérieurs

Depuis sa fondation en 1994, le Programme de regroupement étudiant pour la coopération internationale de l'ÉTS (PRÉCI) est à l'origine de 20 réalisations majeures ayant contribué à l'amélioration des conditions de vie des communautés dans le besoin. Voici un aperçu des derniers projets :

Centre de formation au Vanuatu (2013)

Le PRÉCI 2013 a construit au Vanuatu un dortoir et un centre de formation professionnelle. Ces constructions servent à contrer l'exode rural de l'île. Elles permettent d'accueillir plus de 80 étudiants et de leur fournir une éducation en lien avec l'économie locale. L'équipe a utilisé des matériaux locaux et des techniques de construction traditionnelles.



École au Bangladesh (2012)

Le PRÉCI 2012 a choisi d'apporter son aide à une communauté du Bangladesh qui manquait d'espace aménagé pour accueillir tous les étudiants du niveau primaire. Pour régler ce problème, l'équipe a construit une école primaire d'une capacité de 125 élèves. Cette construction est composée de 5 classes pour accueillir les élèves, d'une salle pour les enseignants et d'une bibliothèque.

Maternité en Tanzanie (2011)

Le PRÉCI 2011 a choisi la Tanzanie afin d'apporter une solution au problème de mortalité infantile qui touche cette région du monde. La solution apportée par l'équipe a été de bâtir une maternité qui comprend une salle d'accouchement, une salle d'urgence, une salle d'hospitalisation et un bloc sanitaire. Ainsi, la communauté peut bénéficier d'un service de santé viable.



Dispensaire au Burkina Faso (2010)

Le manque d'infrastructure hospitalier au Burkina Faso a poussé le PRÉCI 2010 à bâtir un dispensaire. Ce bâtiment comprend des salles de consultation, d'hospitalisation, de pharmacie, d'injection, de pansement ainsi qu'un comptoir de garde et une aire d'attente.



PRÉCI

Programme de regroupement étudiant pour la coopération internationale

1100, rue Notre-Dame Ouest, Montréal (Québec) Canada H3C 1K3

Téléphone : 514-396-8800, poste 7566



1994 - Bolivie



1995 - Burkina Faso



1996 - Viet-nam



1997 - Pérou



1998 - Rép. Centrafricaine



1999 - Cameroun



2000 - Cambodge



2001 - Cambodge



2002 - Népal



2003 - Sénégal



2004 - Mali



2005 - Pérou



2006 - Madagascar



2007 - Bénin



2008 - Burundi



2009 - R.D. Congo



2010 - Burkina Faso



2011 - Tanzanie



2012 Bangladesh



2015 Vanuatu

2014
À suivre...