

Association des Étudiants de Polytechnique



Demandes FAIE Hiver 2012

Rédigé par
Alexandre Labbé
Poste
Trésorier (2011-2012)
Date
29/03/2012

Le Fonds d'appui aux initiatives étudiantes supporte financièrement le lancement de projets. Le FAIE est constitué de dons étudiants qui doivent retourner à ceux-ci par des projets qui leur apportent un certain mieux-être. Cette année encore, les étudiants sont invités à soumettre leurs projets en vue d'obtenir une subvention afin de les réaliser.

La sélection se fait selon trois grands critères :

- le projet doit constituer une initiative au sens du lancement d'un projet ou du début d'une activité;
- le projet doit être fait par des étudiants et pour les étudiants;
- le projet doit être d'intérêt général, soit avoir un effet profitable pour le plus d'étudiants possible.

Description des projets

Titre : Formule électrique.

Description : Conception d'une voiture de course électrique

Budget : 95 000 \$

Subvention demandée : 5 000 \$

Subvention accordée : 2 000 \$

Explications : Le projet répond à tous les critères. Cependant, les sociétés techniques sont limitées à un maximum de 2000\$.

Titre : Avion cargo

Description : Conception d'un avion pouvant transporter des charges importantes.

Budget : 27 000\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 1 500\$

Explications : Le budget présenté comportait des erreurs de calculs.

Titre : Archimède

Description : Conception d'un sous-marin à propulsion humaine.

Budget : 25 000\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 2 000\$

Explications : Le projet répond à tous les critères.

Titre : Canoë de béton

Description : Conception d'un canoë en béton.

Budget : 45 000\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 2 000\$

Explications : Le projet répond à tous les critères.

Titre : Esteban

Description : Conception d'une voiture solaire

Budget : 131 000\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 2 000\$

Explications : Le projet répond à tous les critères.

Titre : Formule SAE

Description : Conception d'une voiture de course monoplace.

Budget : 38 810\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 1 500\$

Explications : Le budget présenté comportait des erreurs de calculs.

Titre : Oronos

Description : Conception d'une fusée.

Budget : 35 500\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 1 500\$

Explications : Le budget n'était pas complet. Il n'y avait aucun revenu de prévu.

Titre : Machine EPM

Description : Conception de la machine de la délégation de Polytechnique pour les Jeux de Génie.

Budget : 4 200\$

Subvention demandée : 1 000\$

Subvention accordée : 1 000\$

Explications : Le projet répond à tous les critères.

Titre : Pont d'acier

Description : Conception d'un pont d'acier.

Budget : 17 000\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 2 000\$

Explications : Le projet répond à tous les critères.

Titre : SAE Baja

Description : Conception d'un véhicule monoplace tout-terrain

Budget : 28 550\$

Subvention demandée : 3 500\$

Subvention accordée : 2 000\$

Explications : Le projet répond à tous les critères. Cependant, les sociétés techniques sont limitées à un maximum de 2000\$.

Titre : Smart Bird

Description : Conception d'un drone

Budget : 9 335\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 1 500\$

Explications : Le budget n'était pas complet. Il n'y avait aucun revenu de prévu.

Titre : PolyProject

Description : Conception d'une caméra acoustique tridimensionnelle

Budget : 8 214\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 1 500\$

Explications : Le budget est difficile à comprendre. Les revenus sont manquants.

Titre : Analyse de cycle de vie

Description : Étude sur l'utilisation de vaisselle compostable dans la cafétéria de Polytechnique

Budget : 2 240\$

Subvention demandée : 2 240\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : L'ensemble des dépenses servaient à défrayer les honoraires de chercheurs du CIRAIG.

Titre : Local des services

Description : Aménagement du nouveau local des services de l'AEP

Budget : 3 104.11\$

Subvention demandée : 1 000\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : Certaines dépenses ont été jugées trop élevées.

Titre : Développement d'une application Iphone/Android

Description : Conception d'une application permettant l'accès aux différentes ressources web de Polytechnique via un téléphone intelligent.

Budget : 1 400\$

Subvention demandée : 1 400\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : La pertinence des dépenses a été questionnée. De plus, il a été jugé que ce genre de projet relevait directement de l'École.

Titre : Conférence sur le sous-développement et le cercle vicieux de la pauvreté

Description : Organisation d'une conférence sur la situation économique d'Haïti.

Budget : 2 700\$

Subvention demandée : 800\$

Subvention accordée : 800\$

Explications : Le projet répond à tous les critères.

Titre : Construction d'un rail motorisé pour Timelapse

Description : Construction d'un rail motorisé pour Timelapse

Budget : 1 815\$

Subvention demandée : 1 815\$

Subvention accordée : 1 600\$

Explications : Le projet répond à tous les critères. Cependant, une erreur a été faite lors du calcul des taxes.

Titre : Service de prêt de vaisselle

Description : Conception d'un nouveau chariot de prêt de vaisselle et achat de nouveaux couverts.

Budget : 5 439\$

Subvention demandée : 5 439\$

Subvention accordée : 5 439\$

Explications : Le projet répond à tous les critères.

Titre : Acquisition d'équipements musicaux pour le local de PolyJam

Description : Achat de matériel musical pour donner de l'indépendance à PolyJam face à ses membres.

Budget : 5 749\$

Subvention demandée : 3 367\$

Subvention accordée : 3 367\$

Explications : Le projet répond à tous les critères.

Titre : Ligue d'improvisation – Les Impoly

Description : Mise sur pied d'une ligue d'improvisation à Polytechnique.

Budget : 2 200\$

Subvention demandée : 1 500\$

Subvention accordée : 1 500\$

Explications : Le projet répond à tous les critères.

Titre : Envoi d'une délégation de Polytechnique au défi marin de l'EDHC

Description : L'EDHC est une course maritime regroupant environ 200 universités à La Rochelle.

Budget : 27 500\$

Subvention demandée : 7 500\$

Subvention accordée : 4 000\$

Explications : Le projet répond à tous les critères. Cependant, le montant demandé a été jugé très élevé pour le type de projet.

Titre : Afrique éclairé par les étudiants

Description : Projet d'électrification de la région de Soum au Burkina Faso.

Budget : 104 800\$

Subvention demandée : 10 000\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : La description du projet et le budget ne semble pas refléter l'ampleur du projet. Il est difficile de déterminer qu'elle sera la participation des étudiants de Polytechnique à la réalisation du projet.

Titre : Computer Science Games 2012

Description : Envoi d'une délégation de Polytechnique au C.S. Games 2012.

Budget : 18 055\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 1 100\$

Explications : Le projet répond à tous les critères. Cependant, la subvention a été limitée à 50\$ par personne.

Titre : Fondation internationale des loisirs pour les enfants

Description : Mise sur pieds de camps de jour pour enfants défavorisés.

Budget : 11 500\$

Subvention demandée : 3 000\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : L'impact sur les étudiants de Polytechnique a été jugé comme très marginal.

Titre : I.S.F.

Description : Stage court-terme avec ISF-Poly

Budget : 11 800\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 800\$

Explications : Bon projet. Cependant, les dépenses relatives aux salaires des stagiaires n'ont pas été considérées.

Titre : Poly-Monde

Description : Séjour industriel en Abitibi

Budget : 4 848.24\$

Subvention demandée : 3 348.24\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : Ce projet a été jugé comme faisant partie intégrante du projet soumis à l'automne dernier.

Titre : Jeux de Génie 2013

Description : Organisation d'une compétition d'ingénierie à l'échelle provinciale.

Budget : 285 530\$

Subvention demandée : 28 000\$

Subvention accordée : entre 12 750\$ et 15 000\$¹

Explications : Le projet répond à tous les critères. Cependant, certaines dépenses n'ont pas été considérées.

Total de subventions accordées à l'hiver : 51 856\$

¹ Le montant pour les Jeux de Génie n'est pas encore fixé car le montant final de cotisations pour le FAIE à l'hiver 2012 n'est pas encore connu.