

Résultats – Hiver 2015



Rédaction :

Jean-Francis Germain, Trésorier de l'AEP et président du FAIE, 2014-2015

Alexandra Labbé, Administratrice du FAIE, 2014-2015

Gabriel Brassard, Administrateur du FAIE, 2014-2015

Sébastien Dame, Administrateur du FAIE, 2014-2015

Alexandre Guay, Administrateur du FAIE 2014-2015



Présenté pour adoption le 12 mars 2015

Le Fonds d'appui aux initiatives étudiantes (FAIE) 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 ont été 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 soumis doit constituer une initiative étudiante.
- Le projet doit être fait par les étudiants.
- Le projet doit profiter aux étudiants.

Pour plus d'informations, consultez le Règlement du FAIE et le Guide de demande de subvention au FAIE.

Description des projets

Titre : AEP – Aménagement de la vitrine étudiante

Description : Installer un piano accessible à tous dans la vitrine étudiante.

Initiative : Nouveau projet

Budget : 2 874.37 \$

Subvention demandée : 2 874.37 \$

Subvention accordée : 2 374.37 \$

Explications : Belle initiative, mais il y a une pénalité car le formulaire n'était pas présent dans la version électronique.

Titre : Archimède

Description : Création d'un sous-marin à propulsion humaine

Initiative : Ajout d'un sonar actif

Budget : 2 400 \$

Subvention demandée : 1 500\$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : Aucun détail sur les trois projets subventionnés du FAIE qui sont en cours, mais le projet semble très intéressant. Menez à terme ces projets et réappliquez au prochain appel de projets.

Titre : Canoë de béton

Description : Création d'un canoë de béton.

Initiative : Conception d'une machine CNC

Budget : 7 000 \$

Subvention demandée : 7 000 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : Projet audacieux, mais peu d'information quant à la faisabilité. Veuillez réappliquer avec plus de détails sur les dépenses et le processus de conception.

Titre : Comité International de Projets Outremer (CIPO)

Description : Projet de coopération international

Initiative : Construction d'une unité de transformation de manioc au Cameroun.

Budget : 77 720 \$

Subvention demandée : 7 000 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : La construction d'une unité de transformation de manioc n'est pas une initiative en soi, car l'aspect de développement économique a déjà été réalisé lors des missions précédentes.

Titre : Compétition québécoise d'ingénierie 2016

Description : Compétition québécoise d'ingénierie

Initiative : Réduction de l'empreinte écologique de la compétition

Budget : 224 608.19 \$

Subvention demandée : 13 823.19 \$

Subvention accordée : 1000 \$ pour le prix de développement durable.

Explications : Mettre de l'avant le développement durable est une très bonne initiative, mais il manque malheureusement de détails quant aux moyens utilisés pour le réaliser.

Titre : Esteban

Description : Conception d'une voiture solaire

Initiative : Conception de contrôleurs de moteurs

Budget : 1 000 \$

Subvention demandée : 1 000 \$

Subvention accordée : 1 000 \$

Explications : Le dossier est très bien monté, belle initiative.

Titre : Formule SAE

Description : Conception d'une formule répondant aux critères de la SAE

Initiative : Test en Floride

Budget : 4 580 \$

Subvention demandée : 2 000 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : Faites attention à la qualité du français. Tester la voiture, peu importe l'endroit, ne constitue pas une initiative.

Titre : Poly-Comestible

Description : Agriculture sur le campus de l'École

Initiative : Nouveau projet

Budget : 940 \$

Subvention demandée : 940 \$

Subvention accordée : 940 \$ conditionnel au consentement de l'École

Explications : Très belle initiative, surtout l'utilisation de produits locaux. Conditionnel au consentement de l'École pour l'aménagement dans Poly-Détente.

Titre : PolyGames

Description : Conception de jeux vidéos

Initiative : Participation à la Imagine Cup

Budget : 905 \$

Subvention demandée : 905 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : Manque de détail quant au projet dans sa globalité. Belle utilisation du lexique pour mieux comprendre, cependant l'information était trop diluée dans le reste du texte. Réappliquez au prochain appel avec plus de détails quant au budget global dont les revenus de la société technique.

Titre : PolyMonde

Description : Mission industrielle en Corée du Sud

Initiative : Visite de la zone démilitarisée (DMZ)

Budget : 3 360 \$

Subvention demandée : 3 360 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : La visite de la zone démilitarisée n'est pas une initiative puisque la dimension sociopolitique a déjà été exploitée dans les précédentes missions de PolyMonde. Cependant, nette amélioration à votre dossier quant au contenu.

Titre : PolyOrbite

Description : Conception d'un nanosatellite

Initiative : Culture d'un haricot en milieu spatial

Budget : 3 460 \$

Subvention demandée : 3 460 \$

Subvention accordée : 3 460 \$

Explications : Très bon projet répondant bien aux trois critères.

Titre : PolyProject

Description : Conception d'un robot serveur

Initiative : Conception d'un robot serveur

Budget : 8 253.56 \$

Subvention demandée : 2 500 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : L'initiative est peu démontrée dans le dossier et il n'y a aucune explication quant à l'utilisation de la subvention demandée. Veuillez réappliquer avec plus de détails sur votre projet en général au prochain appel.

Titre : PolyRAD – PUB DJ

Description : Pub spécial de PolyRAD sous la thématique de « Disco Funk »

Initiative : Conception d'un plancher lumineux

Budget : 4 439 \$

Subvention demandée : 4 439 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : L'idée est originale, mais peu d'informations quant à la faisabilité du projet et l'aspect sécurité du public est absent dans la demande. Veuillez réappliquer avec plus de détails au prochain appel.

Titre : PolyShow – Achat d'un projecteur HD

Description : Remplacement du projecteur dans la Rotonde par un projecteur HD

Initiative : Nouveau projet

Budget : 25 095.73 \$

Subvention demandée : 22 094.73 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : Projet très intéressant qui profite à une majorité d'étudiants, mais le remplacement d'équipement ne constitue pas une initiative en soi.

Titre : PolySports – Tournoi de Sumo Soccer

Description : Tournoi de Sumo Soccer

Initiative : Nouveau projet

Budget : 1 350 \$

Subvention demandée : 1 050 \$

Subvention accordée : 1 050 \$

Explications : Très belle initiative !

Titre : Pont d'Acier

Description : Conception d'un pont en acier

Initiative : Participation à la compétition nationale

Budget : 5 500 \$

Subvention demandée : 3 000 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : La participation à une compétition n'est pas une initiative, surtout lorsque l'accréditation a été obtenue en novembre 2013 et qu'une subvention a été accordée à l'hiver 2014.

Titre : Pont d'Acier

Description : Conception d'un pont en acier

Initiative : Achat de matériel informatique

Budget : 2 270 \$

Subvention demandée : 2 270 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : L'achat de matériel informatique pour le bon fonctionnement de la société technique n'est pas une initiative. Des ressources sont disponibles à l'École quant à l'accès à des ordinateurs performants pour effectuer des simulations.

Titre : Projet PC²

Description : Redonner une seconde vie au matériel informatique et médical

Initiative : *Class in a case*

Budget : 2 120 \$

Subvention demandée : 2 120 \$

Subvention accordée : 2 120 \$

Explications : Nette amélioration à votre dossier, mais il manque un état d'avancement sur l'électrocardiogramme à faible coût.

Titre : Projet PC²

Description : Redonner une seconde vie au matériel informatique et médical

Initiative : Documentation des activités

Budget : 1 196 \$

Subvention demandée : 1 196 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : L'achat de matériel audiovisuel à des fins de documentation des activités ne constitue pas une initiative en soi. De plus, du matériel est disponible à l'audiovisuel de l'École ou à PolyTV.

Titre : Terres lointaines – Projet Nouvelle-Calédonie 2015

Description : Voyage des finissants en génie géologique en Nouvelle-Calédonie

Initiative : Implémentation de quatre grands axes (ingénierie, géologie, gestion et réalité socioculturelle) dans le voyage.

Budget : 5 000 \$

Subvention demandée : 5 000 \$

Subvention accordée : 0 \$

Explications : Bonne description de l'utilisation souhaitée de la subvention, cependant les quatre grands axes ne constituent pas une initiative en soi dans le voyage car ceux-ci étaient présents dans les voyages précédents.

TOTAL DES SUBVENTIONS ACCORDÉES (H15)

11 994.37 \$

TOTAL DES SUBVENTIONS ACCORDÉES :

36 283.45 \$

Conclusion

Commentaires généraux

Pour l'appel H2015, plusieurs demandes présentent une initiative qui ne répond pas aux critères du FAIE. Ces critères sont pourtant la raison d'être fondamentale du fonds. En effet, une initiative est soit un nouveau projet ou une amélioration significative à un projet existant. Le FAIE n'est pas un fonds de roulement ou un fonds de commandite et il est bien important de bien expliquer l'apport de l'initiative au projet.

Concernant les voyages, il est important de noter que le changement de destination ne constitue pas une initiative en soi.

État d'avancement

Il manquait pour certains projets un état d'avancement des projets en cours subventionnés par le FAIE. Cet état d'avancement, qui ne devrait pas dépasser une page, sert à montrer au comité que le(s) projet(s) déjà subventionné(s) fonctionne(nt) bien. L'état d'avancement ajoute de la crédibilité à la demande et permet au comité de mieux juger de sa faisabilité.

Qualité des budgets

Plusieurs lacunes ont été observées dans les budgets présentés soit par l'omission des taxes, d'un total ou le balancement des revenus et dépenses du projet (et non seulement de l'initiative). Un budget bien réalisé ajoute de la crédibilité au projet en plus de mieux comprendre l'impact et l'utilisation de la subvention du FAIE. Ceci vise à s'assurer que l'argent servira bien à réaliser le projet.

Faisabilité

Il est bien important, surtout lorsque le projet représente un défi technique pour les membres, de démontrer que le projet est réalisable, soit par l'expérience des membres, par l'ajout de plans et de soumissions et par le détail de la réalisation de celui-ci.