

Résultats – Automne 2016



Rédaction :

Camille Brun-Jolicoeur, Trésorière de l'AEP et présidente du FAIE, 2016-2017

Mina Tcherneva, Administratrice du FAIE, 2016-2017

Vanessa Hernandez, Administratrice du FAIE, 2016-2017

Christopher Bégin, Administrateur du FAIE, 2016-2017

Guillaume Baggio, Administrateur du FAIE, 2016-2017

Présenté pour adoption le 10 novembre 2016



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.

L'admission des projets 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.

Les critères de sélections sont les suivants :

Faisabilité, pertinence, visibilité, présentation, effort de commandites, pérennité, budget raisonnable, développement durable, expérience des membres.

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

Description des projets

Titre : PolyProject

Description : Améliorations à l'avatar robotique de 2015-2016 et début d'un nouveau projet de domotique.

Initiative : Immersion et habitat

Budget : 5670\$

Subvention demandée : 3000\$

Subvention accordée : 1950\$

Explications : Nous avons eu de la difficulté à discerner les dépenses du projet 2015 de celui de 2016. Suite à une analyse de correspondance entre le texte et le budget, le FAIE subventionnera les dépenses pour la partie électrique. Très belle initiative ! En espérant que le projet, une fois complété, pourra profiter à la communauté polytechnicienne.

Titre : Avion-Cargo

Description : Grace à nos collègues de l'ETS et le laboratoire LARCASSE, nous avons accès à une soufflerie qui permet les tests de moteur électrique avec hélice dans des conditions plus réalistes. Pour avoir accès à cette soufflerie, l'avion-cargo doit faire la conception et la fabrication d'un nouveau banc d'essai pour moteur électrique à hélice. Ce projet se sépare donc en deux étapes principales. La première étape est de concevoir et fabriquer le banc d'essai.

Initiative : Conception et fabrication d'un banc d'essai et tests moteur en soufflerie

Budget : 49 000\$

Subvention demandée : 2 100\$

Subvention accordée : 1 275\$

Explications : Belle proposition d'amélioration de votre projet. Cependant, l'initiative est réellement d'aller à l'ETS pour faire des tests en soufflerie. De ce fait le banc d'essai est nécessaire à l'initiative. Cependant les pièces testées ne font pas partie de cette amélioration. Bonne chance!

Titre : Banque alimentaire

Description : Le 7 septembre 2016, en assemblée générale, un comité exécutif composé de quatre étudiants à l'Université de Montréal a été constitué. Avec l'aide hebdomadaire d'une dizaine de bénévoles de l'Université de Montréal, Polytechnique de Montréal et HEC, les membres de l'exécutif s'assurent de pouvoir distribuer des denrées à chaque semaine aux étudiants qui en ont besoin.

Initiative : Banque alimentaire de l'UdeM mieux publicisées à Polytechnique

Budget : 8 470\$

Subvention demandée : 1 000\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : Malheureusement, votre dossier ne correspond pas aux exigences du FAIE, la première étant : fait par des étudiants. Nous soutenons cependant le projet qui profiterait en effet à la communauté étudiante, et vous suggérons de vous référer à l'AEP ou SEP.

Titre : Projet Cape

Description : Création d'un item représentant la communauté polytechnicienne afin de créer un sentiment d'appartenance des étudiants envers l'école. L'item sera personnalisable selon le parcours de l'étudiant, peu importe son type de parcours.

Initiative : Sentiment d'appartenance

Budget : 26 760\$

Subvention demandée : 6380\$

Subvention accordée : 6380\$ conditionnel

Explications : L'idée est bonne, beaucoup de potentiel. Mais il n'y a toujours pas de plan d'implantation et de développement au jour le jour lorsque le projet est lancé. La demande est accordée conditionnellement à :

- (1) Une étude de marché approfondie (soit presque tous des comités/sondage/département)
 - (2) La gestion courante du projet lors du lancement (comité ponctuel, gestion des fonds)
 - (3) Échéancier d'implantation et de pérennité
 - (4) Développement et de lancement (public cible de départ, plan de lancement)
- Une entente officielle conditionnelle vous sera fournie lors de la signature du contrat. L'acceptation conditionnelle expire lors de l'appel de candidatures d'hiver.

Titre : PolyMonde 2017

Description : Le groupe de Poly-Monde formé de 24 étudiants de 7 génies différents souhaite faire une demande de subvention. La Mission 2017 se dirige vers la Finlande et les pays baltes. Poly-Monde aimerait faire une demande auprès du FAIE pour réaliser le premier projet de ce genre à être carboneutre à Polytechnique. L'équipe prévoit atteindre cet objectif en achetant des crédits compensatoires d'émissions au projet Carbone boréal et en mettant en place divers initiatives de sensibilisation de la communauté polytechnicienne aux émissions de GES.

Initiative : Première mission Carboneutre

Budget : 113 257.00\$

Subvention demandée : 2 459\$

Subvention accordée : 2 460\$

Explications : Très beau dossier clair. On encourage fortement à produire dans le rapport un 2 pages (environ) pour faire des recommandations et de l'encouragement

à la décarbonisation des projets pour les comités de Polytechnique Montréal et le fournir au coordonnateur en développement durable de l'AEP. Bonne chance !

Titre : EcoNutri

Description : Implantation d'un réfrigérateur communautaire et sensibilisation des étudiants face au gaspillage alimentaire.

Initiative : Frigo communautaire

Budget : 1 000\$

Subvention demandée : 997,29\$

Subvention accordée : 1000\$

Explications : Très beau projet. En espérant que votre projet soit populaire auprès de la population étudiante et que sa pérennité soit assurée. Bonne chance !

Titre : Polydébat

Description : Jamaa est un comité étudiant qui a pour but de sensibiliser les étudiants sur la situation politique, socio-économique et sociale du continent africain et cela se fait en deux volets. Le premier consiste à mettre en place un concours ayant pour but de trouver une solution à un problème concret en Afrique. Et le second consiste à organiser une conférence annuelle (hiver).

Initiative : JAMAA

Budget : 13 470\$

Subvention demandée : 4000\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : Belle mission, toutefois nous vous invitons à revoir les critères d'admission et les 6 critères de sélection et d'insister sur l'initiative étudiante. Également, suivre le Guide de demande de subvention quant à la présentation : tous les documents doivent être dans un seul fichier pdf. Aucun budget ni aucun échéancier détaillé n'a été présenté pour justifier le montant demandé au FAIE.

Titre : PolyThéâtre

Description : Ce projet vise à rassembler des étudiants de divers départements en ingénierie, et des étudiants d'autres universités. L'objectif principal est de monter une pièce de théâtre, puis de présenter cette dernière devant un public. Pour son projet d'automne, Poly-théâtre présentera la comédie musicale Notre-Dame de Paris. Cette initiative se démarque de ce que Poly-théâtre propose habituellement, puisqu'elle incorpore un aspect danse et chant dans toute la pièce. Les étudiants de Polytechnique impliqués apprendront à chanter et à danser, en plus de perfectionner l'art de la scène.

Initiative : Comédie Musicale

Budget : 9090\$

Subvention demandée : 2 000\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : Belle amélioration significative au sein de votre comité. Malheureusement, le budget présenté est un budget général dans le budget annuel de l'AEP. *Le FAIE ne peut pas payer pour réduire l'impact négatif d'un budget déjà approuvé en CA.* Nous vous recommandons de faire une demande de commandite ailleurs.

Titre : LassoHacK

Description : Le but de ce projet est d'organiser des événements interinstitutionnels de type Hackathon plus précisément dans les domaines informatiques et logiciel. Dans le futur, nous souhaitons organiser au moins deux Hackathons par année, un à l'automne et un à l'hiver.

Initiative : Hackaton

Budget : 32 529\$

Subvention demandée : 6000\$

Subvention accordée : 4000\$

Explications : Très bon projet profitant à plusieurs étudiants. Dans le but d'encourager la participation du grand public, le FAIE désire que la subvention

accordée soit utilisée pour les prix de participation des participants (*excluant l'argent accordé aux gagnants déjà compris dans le budget*) et qu'une preuve soit remise à la fin du projet. On ne couvre ni le coussin financier ni les dépenses du comité.

Titre : PolyOrbitre

Description : PolyOrbite vise à pousser le développement du projet de propulseur ionique (Ion drop) en concevant un banc d'essai servant à caractériser les performances du moteur et entreprend de développer le processus de fabrication d'une composante critique au moteur, la grille micro percée.

Initiative : Banc d'essai pour le moteur ionique et fabrication des grilles micro-percées

Budget : 73 500\$

Subvention demandée : 5066\$

Subvention accordée : 3840\$

Explications : Le moteur ionique a déjà été subventionné par le FAIE en 2015. De ce fait, la grille micro percée n'est pas considérée comme une nouvelle initiative. La subvention accordée permet la conception et la fabrication du banc d'essai multi-usage considérant que la communauté étudiante pourra en profiter.

Titre : Esteban

Description : L'initiative proposée par les étudiants prenant part au projet est de fabriquer des moules pouvant aller au four dans le but d'utiliser de la fibre de carbone pré-imprégné pour la fabrication des pièces aérodynamiques de la voiture (coques, crénages des roues et du pilote et habitacle du pilote), ce type de moule est une nouveauté et permettra de fabriquer des pièces avec de meilleures propriétés mécaniques.

Initiative : Moules pour fabrication de composite

Budget : 75 000\$

Subvention demandée : 10 000\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : En 2014-2015, le FAIE a contribué à la création d'un moule. Le comité ne voit malheureusement pas la différence entre cet investissement et l'autre. Nous mentionnons aussi qu'il n'est pas émis dans le budget dans quelle section est investi la subvention du FAIE. Le comité encourage à faire une demande plus vulgarisée sur des points de nouveautés. Il est important aussi de rappeler de suivre les demandes du formulaire.

Titre : Jeux de la Géologie 2017

Description : La 15e édition des Jeux de la Géologie, une compétition académique amicale entre université, se déroulera en Janvier 2017 à l'École Polytechnique de Montréal et c'est pourquoi nous sollicitons aujourd'hui votre soutien.

Initiative : Jeux de la Géologie 2017

Budget : 35 730\$

Subvention demandée : 2 500\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : Le comité du FAIE invite à faire une demande à l'AEP. Il n'y a pas de définition de l'initiative ou d'amélioration d'envergure. Réduire le+ prix de participation n'est malheureusement pas une amélioration. Un focus sur un changement des pratiques normales et régulière auraient probablement eu plus de chance d'être reçu positivement.

Titre : Vélo Carbone

Description : Le projet est de concevoir et de fabriquer un cadre de vélo en fibre de carbone, et de produire une banque de matériel pédagogique autour de ces techniques.

Initiative : Atelier de fabrication de vélo en carbone

Budget : 4729,18\$

Subvention demandée : 4729,18\$

Subvention accordée : 4635\$

Explications : Très beau projet, le partage de vos connaissances sera très utile pour tous les étudiants. Pour ce qui est de la caméra, celle-ci sera ajoutée au matériel de Poly-TV et prêtée à Vélo Carbone. Lors de la fin du projet la caméra retournera à Poly-TV comme prévoit la politique de prêt de l'AEP. Les coûts d'affichages et d'abonnements ne seront pas subventionnés.

Titre : Écran Tactile

Description : Le projet que proposé afin de répondre à aux besoins en communication est de déployer le réseau d'affichage numérique interactif Manivelle à travers le campus et de l'adapter aux besoins spécifiques de la communauté étudiante. L'association se doterait ainsi d'une solution qui va plus loin qu'un outil d'affichage pour les étudiants, puisqu'il créerait sur le campus une expérience de découverte et d'interaction avec des contenus généralement invisibles de l'espace public.

Initiative : Implantation d'écran interactif dans le but d'une valorisation numérique de la vie étudiante

Budget : 51500\$

Subvention demandée : 51500\$

Subvention accordée : 0\$

Explications : Beau projet, mais malheureusement : il n'y a pas d'échéancier, le projet est de grande envergure et aurait nécessité un essai à plus petite échelle ainsi que des discussions avec le Service des Immeubles. Expliquez mieux l'implication des étudiants dans votre projet et assurez-vous que votre projet n'apporte pas d'avantages pécuniaires à des personnes. Nous vous invitons et encourageons à présenter le projet révisé à l'appel d'hiver.

TOTAL DES SUBVENTIONS DEMANDÉES :
101 731,47\$

TOTAL DES SUBVENTIONS ACCORDÉES :
25 540,00\$

Conclusion

Commentaires généraux

Le comité du FAIE 2016-2017 a décidé de poursuivre l'initiative du comité de l'an dernier. Soit de poser une première date de dépôt, d'offrir dans les jours qui suivent un retour sur la demande et d'offrir la possibilité de déposer une itération de la demande une semaine plus tard. D'autres demandes pouvaient être déposées dans cette fenêtre élargie, mais ne recevaient pas de rétroaction en vue d'un second dépôt. En général, les commentaires se concentraient sur la précision de l'initiative ainsi que des demandes de preuves que les projets répondaient aux 3 critères d'admission ainsi que les critères de sélection.

À la lecture des demandes, il a été remarqué que le guide de demande du FAIE n'est pas respecté. Le comité a réfléchi à un moyen de vulgariser le règlement. La mise en relief des critères de disqualification sera faite sur le guide (avantage pécuniaire, objet promo, nourriture, etc.). Il a aussi été soulevé de faire un atelier de travail type *How to FAIE* afin d'expliquer et de vulgariser au mieux les critères de sélection. De plus, une révision et réflexion du mode de communication pour la publicisation de la période de réception de demande et le type de demande attendue devra être entamée. Le comité du FAIE se réunira à l'ouverture de réception de demande de l'hiver afin d'accomplir les objectifs d'augmenter la pertinence des demandes et le nombre.