



La Chambre de commerce de l'**Ouest-de-l'Île** de Montréal
The **West Island** of Montreal Chamber of Commerce

PROGRAMME DE BOURSES D'ÉTUDES

À LA DÉCOUVERTE DES

ÉTOILES



2017 – 2018

**Offert aux finissants et finissantes
de la 5^e secondaire
de notre communauté**

**Programme Industrie / École
une initiative de
La Chambre de commerce de l'Ouest-de-l'Île de Montréal**

Partenaire du Gala À la découverte des étoiles



Programme « À la découverte des étoiles »

Chère étudiante,
Cher étudiant,

L'année prochaine ce sera le Cégep et le début d'une nouvelle aventure. Que dirais-tu d'un mille dollars de plus que prévu en faisant un travail scolaire comme tu l'as appris en classe?

En premier lieu, la qualité de ton texte et l'originalité de ta recherche de 600 à 800 mots (deux ou trois pages) seront les premiers critères de notre jugement. Si tu es choisi(e), nous t'inviterons à passer une entrevue de vingt minutes afin de valider ta connaissance sur le sujet que tu auras choisi et de nous permettre de découvrir ta personnalité. Une expérience unique dont tu garderas un bon souvenir.

De plus, le soir de la remise des bourses d'études, tu cours la chance de te voir attribuer l'une des deux bourses d'études supplémentaires de 3 000 \$ provenant de la Fondation « Aileen Proudfoot Memorial Award », créée en l'an 2000 par Madame Grace Proudfoot et Monsieur Andy Proudfoot en mémoire de leur fille Aileen. Ces bourses sont maintenant financées par la Fondation Otis Grant & Friends.

Tes chances de recevoir une bourse? Environ deux sur trois. On ne vise pas que les « bolés » de l'école; demande les noms des récipiendaires de l'an dernier de ton école. Il suffit d'être inscrit au Cégep en sciences de la nature ou en une technologie scientifique pour la session prochaine.

Qui sont ces généreux donateurs qui ont découvert 20 nouvelles étoiles en octobre 2017? Des partenaires et commanditaires du programme issus des entreprises privées œuvrant dans le milieu de la haute technologie et des affaires de même que des institutions financières et éducatives. Leur but est simple : te faire savoir qu'ils réalisent des choses passionnantes qui touchent notre avenir, t'inviter à regarder de ce côté pour ton propre avenir et avoir la fierté qu'un jour tu assumeras la relève.

Pour participer, à l'aide de livres d'où tu puiseras quelques idées, il te faudra faire une recherche de pointe sur un sujet de ton choix. Tu auras le choix, selon tes goûts, d'aborder tout domaine des sciences de la nature incluant les technologies connexes. L'un de nos commanditaires, spécialisé en aérospatiale, fait de la télécommunication et s'occupe aussi de robotique, dont l'instrumentation. Un autre s'occupe de la conservation d'aliments, lui aussi a besoin de robotique mais aussi de cryogénie avancée. Mais le secteur le plus avancé en croissance est celui de la bio-médecine.

En leurs noms et au nom de La Chambre de commerce de l'Ouest-de-l'Île de Montréal, bienvenue « **À la découverte des étoiles** ».

Le président-directeur général,



Joseph Huza

MERCI À NOS PARTENAIRES DE BOURSES 2016



Député de Jacques-Cartier, Geoffrey Kelley

Député de Marquette, François Ouimet

Député de Nelligan, Martin Coiteux

Député de Robert-Baldwin, Carlos Leitão



Banque Nationale du Canada

Baylis Medical Company

Cégep Gérald-Godin

Delta Pharma

MDA Corporation

NDT Technologies

Novotaste Corporation

Task

Tenaquip



APERÇU

Le programme de bourses d'études récompense l'engagement vis-à-vis des sciences de la nature et de la technologie scientifique des finissants et finissantes des Commissions scolaires Marguerite-Bourgeoys et Lester B. Pearson. Des bourses d'une valeur de 1 000 \$ seront remises aux récipiendaires des écoles secondaires publiques du territoire desservi par La Chambre de commerce de l'Ouest-de-l'Île de Montréal (CCOIM).

SÉLECTION

Les candidatures seront jugées par un comité composé de trois membres : un représentant du milieu scolaire, un représentant de la CCOIM et un représentant du monde des affaires.

ADMISSIBILITÉ

Les élèves doivent étudier à temps plein dans l'une des écoles de l'ouest de l'île des deux commissions scolaires mentionnées ci-dessus.

Les élèves doivent être en 5^e secondaire et avoir été acceptés en sciences de la nature ou dans un programme relié à une technologie scientifique dans un CEGEP.

Les élèves doivent posséder des qualités de leadership ou de création, démontrées par leur participation reconnue à des activités parascolaires à l'école ou hors de l'école.

En avril 2018, les élèves devront passer une entrevue avec un comité du Programme.

SÉLECTION DES RÉCIPIENDAIRES

Le comité recevra le nombre d'inscriptions prévues par école (voir en page 5). À partir des critères proposés, ce sont les écoles qui feront la présélection des élèves.

Les récipiendaires des bourses d'études «*À la découverte des étoiles*» seront sélectionnés par les membres du jury à partir de ces inscriptions.

La sélection se fera comme suit, selon la valeur attribuée à chaque article :

	Points
Liste des activités, sports, associations auxquelles vous avez participé tout au long de vos études secondaires, à l'école ou hors de l'école, sous forme de curriculum vitae, avec dates	10
Deux lettres de référence, dont au moins une provenant d'une personne de l'extérieure de l'école se rapportant à une de ces trois catégories; - associations communautaires - bénévolat, clubs sportifs ou autres - associations religieuses, etc	5
Bulletin de 5e secondaire et relevé du MELS	5
Présentation d'un travail écrit au choix (voir en page 6)	30
Entrevue - questions sur le travail présenté	50
Total	100

COMMENT T'INSCRIRE

Remplis le formulaire se trouvant à la dernière page.

Retourne ta demande, dûment complétée, accompagnée de ton texte, à la direction de l'école qui approuvera et choisira un nombre limité de candidatures. Elle joindra ton relevé de notes de bulletin de 5e secondaire et relevé du MELS avec deux lettres de référence.

DATE LIMITE DE RÉCEPTION DES CANDIDATURES À LA CHAMBRE

Une fois ta demande sélectionnée, ton école acheminera ton dossier au plus tard le **vendredi, le 16 mars 2018** à :

Mélanie DesRosiers
La Chambre de commerce de l'Ouest-de-l'Île de Montréal
1870, boul. des Sources, bureau 106, Pointe-Claire, Québec H9R 5N4

ÉCOLES ET CANDIDATURES ADMISSIBLES

Commission scolaire Marguerite-Bourgeoys
Nombre de candidats

École secondaire	Pré- Univ	Tech
Collège Saint-Louis	5	2
Dalbé-Viau	5	2
des Sources	7	3
Dorval - Jean-XXIII	7	3
Félix-Leclerc	5	2
Saint-Georges	3	1

Commission scolaire Lester B. Pearson
Nombre de candidats

High School	Pré- Univ	Tech
Beaconsfield	4	1
John Rennie	6	3
Lakeside Academy	3	1
Lindsay Place	3	1
MacDonald	4	1
Pierrefonds Comprehensive	3	1
Riverdale	3	1
St. Thomas	5	3

ATTRIBUTION DES BOURSES

Les bourses seront versées aux récipiendaires de la façon suivante : une première remise d'un montant de cinq cents dollars (500 \$) lors de la soirée de remise des bourses d'études à l'automne 2018, au début de l'année scolaire au Cégep et une deuxième remise au montant de cinq cents dollars (500 \$) sur **preuve de réussite des cours de la première session et sur présentation de l'horaire de la deuxième session au Cégep dans un programme de sciences ou de technologie scientifique**. Pour la deuxième remise, les preuves de réussite et d'inscription à la deuxième session devront être expédiées à la CCOIM au **plus tard le 29 mars 2019**, à défaut de quoi vous n'êtes plus admissible au deuxième versement.

REMERCIEMENTS

Le comité «**À la découverte des étoiles**» aimerait exprimer sa reconnaissance pour l'appui offert par tous les commanditaires, les Commissions scolaires, les écoles secondaires ainsi que La Chambre de commerce de l'Ouest-de-l'Île de Montréal.

La Chambre de commerce de l'Ouest-de-l'Île de Montréal

« À LA DÉCOUVERTE DES ÉTOILES 2017 - 2018 »

SOMMAIRE DU TRAVAIL À PRÉSENTER

Les commanditaires de ce concours font partie en majorité de ce qu'on appelle la nouvelle économie, des entreprises créatrices d'emploi à un rythme accéléré dans la région de Montréal. Le talent et la compétence de la main-d'œuvre ont attiré ces entreprises dans notre région, mais l'expansion rapide les amène à encourager les jeunes à se joindre à eux en les aidant financièrement à s'inscrire en sciences ou technologie scientifique au Cégep.

L'avance « technologies » des dernières années a grandement amélioré notre quotidien et elle continuera sur cette lancée. Les emplois de demain sont en fonction de la recherche et du développement en cours aujourd'hui. Nous voulons que tu en fasses partie.

Cite tes références, mais les juges veulent lire ta création, tes opinions, tes idées et ils détestent le plagiat. Ce sont des gens bien informés qui voient la différence. Ce que nous recherchons, c'est de constater la profondeur et l'étendue de tes connaissances sur ce sujet ainsi que tes idées et opinions.

La technologie évolue si vite, allez voir les auteurs qui en traitent. **Ouvre tes horizons avec des livres** – le lien papier – qui t'attendent aux différentes bibliothèques du territoire. Lis l'ouverture et la conclusion. **Un article de revue spécialisée** (joignez cet article dans votre documentation) **et des sources fiables provenant d'Internet peuvent aussi convenir.**

Écris un travail de 600 à 800 mots (graphiques, cartes ou tableaux en sus) pour les candidats inscrits au Cégep au cours pré-universitaire et 300 à 500 mots, plus dessins ou maquettes pour ceux inscrits au cours en technologie. Vous êtes invités à explorer tout thème scientifique ou technique relié à une étude, une recherche, un procédé ou même une personnalité. À noter que les projets personnels ne sont pas admissibles.

Si tu es choisi(e) à l'école, **ta mise en candidature sera remise à La Chambre de commerce de l'Ouest-de-l'Île de Montréal au plus tard le vendredi 16 mars 2018.**

« À la découverte des étoiles 2017 - 2018 »

Formulaire de mise en candidature

Information de l'élève

Nom de famille : _____ Prénom : _____

Adresse : _____ Ville : _____

Code postal : _____ Date de naissance : _____

Téléphone : _____ Courriel : _____

Programme: SCIENCES (deux ans) **ou** TECHNOLOGIE (trois ans)

Information du parent/tuteur

Nom de famille : _____ Prénom : _____

Téléphone : _____ Cellulaire : _____

Courriel : _____

Information de l'école

École : _____ Téléphone (école) : _____

Adresse : _____ Ville : _____

Code postal : _____

Directeur(trice) : _____ Signature : _____

Date : _____

Par la présente, je demande une bourse d'études du programme « À la découverte des étoiles » et je reconnais pleinement et conviens que la décision des juges est finale et incontestable. De plus, j'affirme que les renseignements ci-dessus sont exacts et j'autorise le comité à se servir de mon nom et de ma photo (incluant celles prises au Gala) pour fins de promotion du programme par La Chambre de commerce de l'Ouest-de-l'Île de Montréal.

Signature de l'élève : _____ **Signature du parent/tuteur:** _____

Joindre à ce formulaire : 4 photocopies de l'original plus l'original des pièces ci-dessous (en tout 5)

- le travail demandé;
- les trois sources d'information demandées pour la sélection des postulants (ton c.v., tes bulletins de 5^{ième} secondaire, ton relevé du MELS et deux lettres de référence dont au moins une d'une personne de l'extérieur de l'école.)
- une photo de graduation d'au moins 6,5 x 9 cm (photo originale imprimée sur le papier du photographe seulement).

Si l'élève est récipiendaire d'une bourse, il devra fournir:

- la lettre attestant son acceptation à un CEGEP dès que possible.

PARTENAIRES PRINCIPAUX DE LA CCOIM / MAJOR PARTNERS OF THE WIMCC

AÉROPORTS DE
MONTREAL



RBC Banque Royale



LES BOURSES « AILEEN PROUDFOOT MEMORIAL » SONT COMMANDITÉES PAR :

