

RAPPORT ANNUEL

2023-2024

FONDATION



L.M.S



FONDATION

Lumière des Mathématiques & des Sciences



FONDATION LMS...

C'est une communauté familiale



C'est de l'apprentissage éducatif



C'est allumer l'étincelle scientifique



C'est inspirer les prochains leaders de la diversité



Mots du Directeur général



Patrick Mayard

Fondateur & Directeur général

Comme Directeur de la Fondation LMS, je travaille avec une équipe formidable dont l'objectif est de cultiver le savoir, allumer la curiosité, optimiser le potentiel en mathématiques et en sciences des jeunes des diverses communautés. Certes, la valeur de l'éducation a une plus grande magnitude que les dimensions d'un diplôme, c'est une clé pour ouvrir les portes, une boussole pour guider nos choix sociaux et une préparation pour travailler dans une société moderne et novatrice.

À travers nos différents programmes éducatifs, nous nous engageons à fournir un environnement d'apprentissage stimulant et sécuritaire tout en cultivant l'excellence, le respect, l'intégrité, l'inclusion et l'équité parmi les jeunes et les parents qui bénéficient de nos services

A travers ce rapport vous découvrirez la multiplicité de nos activités éducatives ainsi que des actions philanthropiques concrètes qui ont contribué à promouvoir l'éducation, outiller les élèves avec des stratégies de réussite et de persévérance scolaire, informer les parents ainsi que leurs jeunes d'une histoire de brillance et d'inventions qui découle des scientifiques issues de la diversité. C'est avec gratitude que nous affirmons que nos activités annuelles se sont concrétisées grâce à une synergie et une collaboration étroite avec des partenaires, des organismes et des acteurs du milieu scolaire. Ensemble, nous formons une famille éducative solide et unie dans notre quête de faire briller l'avenir des jeunes. Recevez, Madame, Monsieur, mes salutations les plus distinguées.

Bonne lecture !

Mots de l'Ambassadrice STIM au féminin



Florence Janvier

PhD, Santé publique
Agente Médico Scientifique

Chères jeunes filles du milieu scolaire,

Aujourd'hui, plus que jamais, il est crucial de vous encourager à envisager une carrière dans les domaines des STIM. Ces disciplines ne sont pas seulement réservées à une élite ; elles sont accessibles à toutes et offrent des opportunités infinies.

En tant qu'ambassadrice de la Fondation LMS, je suis convaincue que chaque fille a le potentiel de devenir une leader dans ces domaines. Que ce soit en ingénierie, en informatique ou en sciences, les femmes apportent des perspectives uniques et essentielles qui enrichissent notre société.

Ma mission est de promouvoir l'égalité des chances et de soutenir les jeunes filles dans leur parcours éducatif et professionnel. Cet engagement est personnel pour moi, car je crois fermement que la diversité dans les STIM enrichit notre société. Les femmes apportent des perspectives uniques qui sont essentielles pour innover et résoudre des défis complexes. En encourageant les jeunes filles à s'engager dans ces disciplines, nous contribuons à bâtir un avenir où elles peuvent devenir des leaders et des agentes de changement.

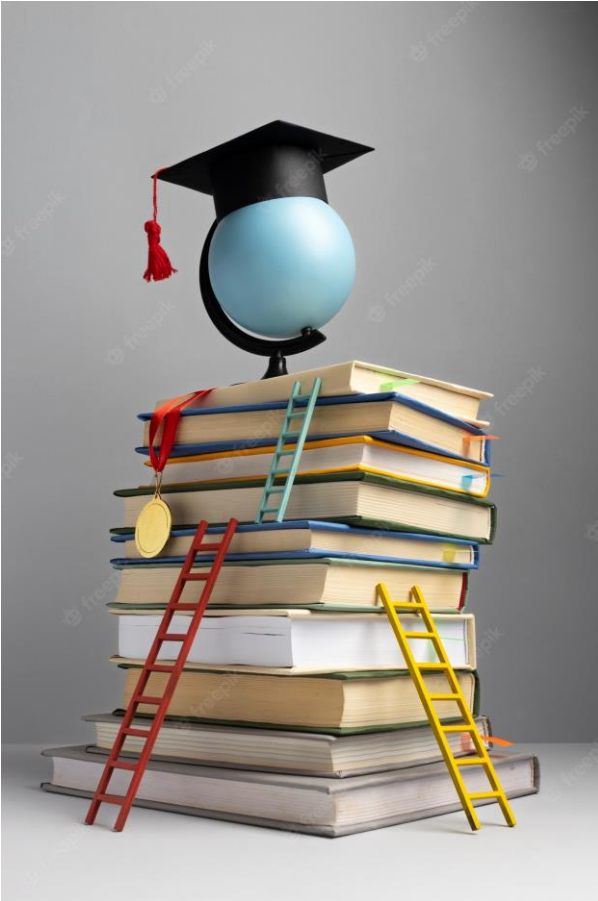
Nous avons besoin de votre créativité, de votre curiosité et de votre détermination pour innover et résoudre des défis complexes. Rejoindre le monde des STIM, c'est avoir l'opportunité de changer le monde, d'inspirer les générations futures et de réaliser vos rêves. Vous êtes les pionnières de demain, et ensemble, nous pouvons bâtir un avenir où les femmes brillent dans toutes les disciplines.

Je tiens à remercier le fondateur Patrick Mayard et le comité administrateurs pour leurs initiatives ainsi que toutes les personnes qui ont contribué à notre belle mission, qu'il s'agisse de nos partenaires, de nos bénévoles ou des membres de la communauté.

En regardant vers l'avenir, nous avons de grands projets en cours pour continuer à étendre notre impact. Ensemble, nous pouvons allumer des étincelles de changement et transformer des vies.

À votre réussite

2. Présentation du Rapport



Dans toutes sociétés, la valorisation de l'éducation est un atout majeur, car elle permet d'acquérir de nouvelles connaissances pouvant contribuer à son évolution. Pour ce faire, dès l'enfance, nous devons suivre un parcours préétabli dans le rouage scolaire. Toutefois, certaines personnes ont parfois besoin d'encouragement pour apprivoiser un système avec lequel elles éprouvent des difficultés. En effet, la fondation LMS est un organisme à but non lucratif qui œuvre dans la sphère scolaire du Québec et du Canada dans l'optique d'amener des solutions innovatrices et concrètes aux enjeux qui caractérisent sa population ethnoculturelle

C'est grâce à de multiples projets réalisés que l'organisme a pu s'implanter dans le paysage culturel québécois. Ainsi, nous tenons à vous dresser un portrait de différentes activités réalisé au cours des années précédentes. En effet, à travers ce rapport, vous découvririez le mécanisme mis en place par notre équipe professionnelle pour mieux accompagner les jeunes ainsi que les opportunités qui en découlent de leurs implications. Ce présent rapport couvre les éléments suivants : les mots du président ; la vision, le bilan de nos activités ; les collaborations et la conclusion du rapport.

TABLE DES MATIÈRES



1. Notre Force: L'Équipe

2. Notre ADN:

Vision, Valeurs, Mission

3. Notre Rayonnement:

Nos Activités 2022-2023

4. Nos étoiles:

Prix Persévérance /STIM

5. Notre carburant:

Les ressources financières

6. Notre levier:

les partenaires

7. Projection:

événements à venir

8. Clôture: conclusion

1. Notre Force: l' Équipe



Notre équipe de gouvernance est composée d'un conseil d'administration et d'un comité exécutif qui possède une expertise dans leur domaine respectif. Ces professionnels unis autour de cette vision énorme et distincte dont l'accomplissement produit une différence majeure auprès des jeunes et des familles de la diversité ethnoculturelle.



Pierre Yvon Clervil
M. Sc. Administration



Milry Milius
B. Génie Mécanique



Mignone Maitre
Travailleuse sociale



Maryann Angelina
B. Sciences Appliquées



Max Ohayon
M. Sc. Mathématiques



Marc Alix Maurice
B. Génie Civil

1.2 Notre Force: l'Équipe

Une équipe professionnelle travaille et collabore avec l'administration pour assurer la qualité du service qui dérive de nos programmes éducatifs. Leurs expériences et leurs compétences spécialisées sont une force motrice pour notre mission.

Merci aux Bénévoles qui offrent leur temps pour la cause de l'éducation qui est une solution d'avenir pour les jeunes. Leur dévotion et leurs gestes du cœur contribuent au progrès de notre vision et, subséquemment, représentent un investissement dans le futur des prochains leaders scientifiques de la diversité.



2. Notre ADN

Vision, Valeurs, Mission

L'éducation, une solution d'avenir!

Vision

Faire rayonner les jeunes de la diversité québécoise (canadienne) dans les mathématiques et les sciences devenir un catalyseur de leur réussite dans ces disciplines scientifiques

Valeurs

L'excellence, l'intégrité, l'équité, l'inclusion, le respect, l'entraide et l'espoir constituent le noyau central de nos valeurs.

Mission

- Prévenir le décrochage scolaire et récompenser la persévérance des jeunes issus de la diversité ethnoculturelle
- Encourager la réussite éducative en Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques
- Soutenir et outiller pédagogiquement les parents des diverses communautés

3. Notre rayonnement: Activités 2023-2024



FONDATION  L.M.S.
PRÉSENTE
CONFÉRENCE SCOLAIRE :
DÉPASSE TES LIMITES 5!
9 SEPTEMBRE 2023 (11:00 am-12:30 pm)



Shawn-Anthony Senat
Joueur élite AAA

Karen Dean
Autrice / Experte

Chelga Exilus
Artiste

Patrick Mayard
Physicien & Conseiller

Milry Millus
Ingénieur

PARTENAIRES



WWW.FONDATIONLMS.ORG



La 5e édition de notre conférence scolaire d'envergure internationale: **Dépasse Tes Limites** a eu lieu le 9 septembre. Cet événement fut toute une réussite!!



3.1 Conférence: DÉPASSE TES LIMITES!

Notre Conférence virtuelle axée sur les stratégies de réussite scolaire était d'une envergure internationale. Elle a été diffusée pour des étudiants à travers le Canada, Haïti et le Sénégal.

Les étudiants ont été outillés pour se SURPASSER au niveau scolaire: la mentalité de champion, l'estime de soi, de la persévérance à la prominence représentent un échantillon des sujets qui ont été élaborés.

Plusieurs orateurs décorés dans leur domaine respectif ont été rassemblés pour accomplir cette mission.



Shawn-Anthony Senat
Joueur AAA / Champion



Karen Dean
Auteure/ spécialiste résilience



Milry Milius
Ingénieur mécanique



Chelga Exilus
Artiste



CONFÉRENCE EN DIRECT



3.2 DIFFUSION INTERNATIONALE



École Jean-Paul II (Sénégal)



Université ISTEAH (Haïti)



«La conférence m'a appris qu'il ne faut jamais abandonner ses rêves; demeurer focaliser sur ses buts et les stratégies.... Je compte appliquer ses principes. C'est une très bonne idée d'organiser ses conférences pour nous les étudiants pour nous encourager et aider à dépasser nos limites.

MERCI BEAUCOUP»

- Minalo, élève-



3.3 Journées de la Persévérance Scolaire du Québec & Mois de l'histoire des Noirs



FONDATION L.M.S.
PRÉSENTE:

ATELIER 2A

PERSÉVÉRANCE SCOLAIRE
ATTITUDE DE PERSÉVÉRANCE

MOIS DE L'HISTOIRE DES NOIRS
ALTITUDE DANS LES SCIENCES

SAMEDI
17
FÉVRIER
11H - 12H

ORATEUR: P. MAYARD (PHYSICIEN & CONSEILLER)
LIEU: ATELIER VIRTUEL SUR ZOOM
AUCUN FRAIS DE PARTICIPATION / INSCRIPTION REQUISE

PARTENAIRES

Canada, FO, Collège National, L.M.S. CENTER, BNP SUCCESS, KINEXYS, Rehab Design, PASC OUTREACH

WWW.FONDATIONLMS.ORG

À l'occasion de la semaine de la Persévérance Scolaire et du Mois de l'Histoire des Noirs, La Fondation LMS a présenté son Atelier virtuel 2A : Attitude de Persévérance & Altitude dans les sciences.

Les étudiants ont été outillés avec des clés vitales de la Persévérance pour être persistants jusqu'à l'atteinte de leurs objectifs. De plus, ils ont découverts une merveilleuse histoire de brillance, de savoir, de génie qui dérive des scientifiques / savants issus de la diversité pour les inspirer à prendre de l'altitude dans leur domaine d'études.

Message de circonstance



Juliet Daniel
PhD (Microbiologie)
Prix d'excellence de
recherche de l'Ontario

ORATEUR



Patrick Mayard
B.Sc./B.Ed. (Math & Physique)
Double prix d'Excellence dans
l'enseignement des sciences

« On a appris sur la persévérance, la résilience et des nouvelles notions entendues pour la première fois. De plus, nous avons été motivés, particulièrement moi, pour réussir mon année scolaire. Pour tout, Je vous dis MERCI. »

-Miranda, élève -

FONDATION LMS DANS LES MÉDIAS



Les programmes éducatifs de la Fondation LMS ont été partagés avec le public sur différentes plateformes médiatiques dont la chaîne de télévision Global NEWS Montréal animé par Laura Casella, le podcast national Raising Sparks de Maria Bello ainsi que le magazine Cool pour les filles.

Entrevue télévisée sur Global News Morning Montréal



Entrevue avec le magazine Cool pour les filles



Entrevue sur le podcast Raising Sparks



4.1 NOS ÉTOILES: PRIX DE LA PERSÉVÉRANCE SCOLAIRE DE LA FONDATION L.M.S.



Dans sa mission d'encourager la réussite éducative et prévenir le décrochage scolaire, la Fondation LMS récompense les jeunes qui ont surmonté des difficultés pour réussir leur année scolaire. Les lauréats sélectionnés par un comité de jurys indépendants reçoivent chacun une plaque de reconnaissance, un livre sur le succès, des fournitures scolaires et une bourse financière pour une valeur totale de 550\$.

LAURÉATE 2024



LAURÉATS 2023



DÉCOUVERTE DE LA LAURÉATE 2024



Shola Béria (sec.4)
École secondaire Gravel

1) Shola, quels sont les mots principaux qu'on devrait utiliser pour te décrire ?
Persistante, optimiste et analytique

2) Quelle est ta matière préférée au secondaire ? Pourquoi ?

L'histoire ! Je trouve que l'histoire est absolument fascinante et intéressante parce que beaucoup de gens trouvent que le passé n'est pas intéressant alors que je pense au contraire que c'est super enrichissant de se poser des questions sur le passé de notre territoire et des personnes qui étaient là avant nous et qui ont contribué à l'avancement du pays culturellement, économiquement, socialement et politiquement.

3) Comment as-tu surmonté les défis/difficultés scolaires rencontrés ?

En restant calme, et en me rappelant que s'il y a un problème, il y a forcément une solution. Revenir à la base du problème, recommencer le processus d'apprentissage autant de fois que nécessaire et poser/ se poser énormément de questions.

4) Quel est ton objectif de carrière à long terme ?

Je suis encore en processus de réflexion, mais je veux faire quelque chose qui puisse aider les gens d'une façon ou d'une autre et qui me rende heureuse. J'ai toujours voulu me lancer dans l'entrepreneuriat et dans quelque chose de créatif donc c'est sûrement la route vers laquelle je m'élance.

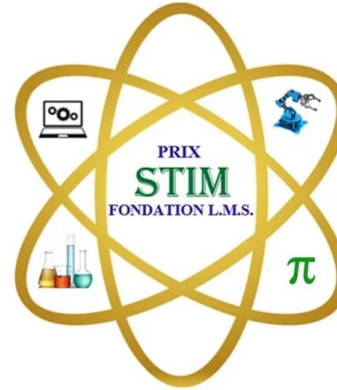
5) Pour achever, as-tu un commentaire?

Merci beaucoup à ma mère qui m'a soutenue tout au long de l'année et même de toute ma vie scolaire et personnelle, qui a su m'accompagner et m'aider en me donnant beaucoup de conseils. Merci à ma tutrice, la Fondation LMS qui m'a soutenu et encouragé à persévérer par leurs divers programmes éducatifs.

Accomplissement

Malgré son diagnostic de dyscalculie (trouble d'apprentissage du calcul). Shola a toujours une attitude positive dans ses cours de math. Elle fait des efforts continus. De plus, dans ses classes de math et de sciences, elle a pris l'initiative de créer, sur une plateforme, un groupe pour partager les devoirs et joue ainsi un rôle de leader parmi ses camarades.

4.1 NOS ÉTOILES: PRIX STIM DE LA FONDATION L.M.S.



L'objectif du Prix STIM de la Fondation LMS est d'encourager et de mettre en lumière le talent d'une jeune fille de la diversité qui rayonne dans les sciences, la technologie, l'ingénierie ou les mathématiques au niveau collégial, secondaire ou primaire. Le récipiendaire est récompensé par un trophée de reconnaissance, un livre sur le succès, des fournitures scolaires et une bourse financière pour une valeur totale de 550\$.

LAURÉATE 2024



DÉCOUVERTE DE LA LAURÉATE 2024



Stacey Avridor (sec.2)

Pensionnat privé du Saint Nom de Marie

1) Stacey, quels sont les mots principaux qu'on devrait utiliser pour te décrire?
Souriante, curieuse, disciplinée.

2) Quelle est ta matière préférée au secondaire? Pourquoi?
Mathématiques. Car j'aime résoudre les problèmes et les défis.

3) D'où vient ton intérêt pour les sciences ou les math ou la technologie?
Mes parents. Ma mère a étudié en actuariat et mon père en ingénierie donc ils m'ont encouragé à m'intéresser aux mathématiques.

4) Quel est-on objectif de carrière à long terme?
J'aimerais devenir un médecin ou une ingénieure.

5) Pour achever, as-tu un commentaire?
J'aimerais remercier mes parents pour leur support et leur aide car ils m'ont aidé à me concentrer et à garder la motivation. Merci à la Fondation LMS qui aide les étudiants comme moi en offrant des programmes éducatifs ainsi que des bourses pour soutenir nos efforts de réussite en STIM.

Accomplissement

Stacey a participé à plusieurs activités d'ingénierie. Elle a programmé entre autres des robots EV3. Elle a aussi construit une automobile qui bougeait à partir d'une manette de contrôle (fait à partir d'objets recyclés). Elle a aussi participé à 3 concours de mathématiques impliquant des élèves de différentes écoles secondaires.

5. Notre carburant: Les ressources financières



Les données des deux diagrammes circulaires sont extraites de nos états financiers de l'exercice terminé le 30 juin 2024.



Une saine gestion financière de la Fondation LMS lui a permis de dépenser 65% de ses revenus et, subséquemment, clôturer l'exercice financier de l'année 2023-2024 sans un déficit. Le montant résiduel a été réinvesti dans la planification et l'organisation des activités éducatives de l'année en cours soit 2024-2025.



6. Notre levier: Les partenaires et les donateurs



Nous remercions grandement tous les Donateurs et nos Partenaires pour leur confiance et leurs dons qui contribuent à la mission de notre Fondation. Avec un geste du cœur vous faites la différence avec nous en soutenant, par des actions concrètes, la réussite éducative des jeunes qui est une solution de leur avenir.

Canada



7. Projection: évènements à venir



Sortie du 1er cahier d'apprentissage STIM appliqué à la robotique & l'intelligence Artificielle pour le niveau secondaire
(Septembre 2024)



CAMP IRC (Juillet 2025)

CAMP I.R.C.

INGÉNIERIE ROBOTIQUE CODAGE



Intelligence artificielle

Dessin 3D

Cahier S.T.I.M.



23 Juillet - 1er Août 2025

WWW.FONDATIONLMS.ORG



8. Clôture: conclusion



En clôture de ce rapport annuel, la Fondation LMS a fait pour les familles et les jeunes des réalisations exceptionnelles sur la scène nationale et internationale. Le travail de notre équipe conjugué avec leur dévotion et leur synergie avec les différents acteurs de la sphère scolaire ont façonné une année mémorable et empreinte de succès.

Toujours est-il que ce rapport marque simultanément la fin d'un chapitre et le commencement d'un nouveau. En regardant vers l'avenir, nous sommes inspirés par la perspective de nouvelles innovations, de nouveaux programmes, de nouveaux apprentissages et de nouvelles réalisations. Les fondements solides que nous avons érigés durant les années antérieures serviront de base et de tremplin pour nos objectifs du futur. C'est avec reconnaissance et enthousiasme que nous amorçons cette nouvelle année scolaire.

CONTACTS



FONDATION



L.M.S.

*221-3737 Boul. Crémazie Est , Montréal (Qc); H1Z 2K4
Tél. : 438. 788.3485*

WWW.FONDATIONLMS.ORG

