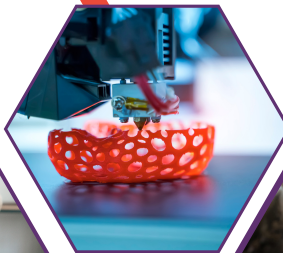




**GRANDIR
SANS
FRONTIÈRES**
ACCÈS AUX TECHNOLOGIES
ACCÈS À L'AUTONOMIE

Rapport Annuel 2022



Grandir Sans Frontières
www.grandirsansfrontieres.org

Table des matières

Mot de la Direction	3
Grandir Sans Frontières	4
Mission et engagements	4
L'équipe	5
La Numérithèque	6
Inauguration	7
2022 en résumé	8
Acteur de l'employabilité	9
Projets	10
Communication	16
Situation financière	17
Partenaires	18

Mot de la direction

À la sortie de la pandémie de la Covid-19, l'année 2022 marque le grand virage numérique pris par nos sociétés et propulse la transformation de nos actions vers une société plus juste, plus équitable, en donnant plus de sens à notre quotidien.

Les outils numériques sont plus que jamais indispensables dans notre vie, c'est ainsi que la mission de GSF se poursuit auprès des jeunes canadien(nes) afin de les accompagner dans le développement de leurs compétences technologiques et ainsi de les outiller et les préparer à agir en conscience dans ce nouvel environnement numérique.

Conscient des inégalités d'accès au numérique, qu'elles soient sociales, économiques ou géographiques, GSF continue de redoubler d'efforts pour rejoindre les personnes éloignées et innover dans le contenu éducatif élaboré par nos équipes. Je remercie toute l'équipe, les bénévoles, les donateurs et tous nos partenaires financiers qui par leur implication ont pu rendre possible ces incroyables réalisations une fois de plus cette année.



Anaïs Michot
Présidente-Directrice
Générale



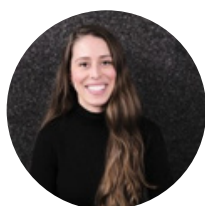
Stacey Shulak
Administratrice
Consultante en gestion de
talent

Je suis reconnaissant d'avoir eu l'opportunité de faire partie du conseil d'administration de Grandir San Frontières, une incroyable organisation à but non lucratif qui façonne la génération future. Je souhaite à l'organisation rien d'autre qu'une croissance et un succès continus !

La dernière année a été l'occasion de bâtir des fondations solides pour assurer la pérennité de la mission de GSF. L'organisme offre à nos jeunes l'occasion d'apprendre, de découvrir, est d'être des citoyens numériques avertis. Le succès des programmes de GSF repose sur la collaboration de nos nombreux partenaires, du soutien des communautés, et de la générosité de nos bailleurs de fonds. Merci pour vos contributions et cette année couronnée de succès!



Keline Attikpo
Administratrice
Chef de produit sénior,
Cascades



Chloé Fuyet
Administratrice
Conseillère juridique
Coveo

L'impact du travail réalisé par Grandir Sans Frontières sur l'avenir des jeunes est indéniable. Les efforts constants déployés par l'équipe apportent indubitablement des résultats positifs qui façonneront les carrières futures des participant(e)s.

Je suis fier de participer à l'éveil de conscience des jeunes sur les enjeux du numérique à l'ère de l'intelligence artificielle. Travaillons ensemble pour accompagner celles et ceux qui vivront l'Histoire dans un monde d'une exponentielle complexité!



Grégoire Musin
Administrateur
Conseiller en
amélioration continue
et gouvernance
financière, CDPQ



Nicholas Nadeau
Nouvel administrateur 2023
Fondateur et CTO Nadeau
Innovations

GSF encourage la diversité, l'équité et l'inclusion des futurs leaders de la technologie en démocratisant l'accès à la technologie et à la culture numérique. Sa mission transcende la fracture numérique en encourageant la création de technologies diverses et représentatives, et pas seulement la consommation.

Mission et engagements de GSF

Grandir Sans Frontières (GSF) est un organisme de bienfaisance basé à Montréal qui a pour mission d'améliorer l'accès aux technologies pour tous les membres de la communauté, tout en favorisant l'outillage et l'éducation numérique chez les jeunes de 5 à 17 ans. GSF permet à tous de découvrir les technologies du quotidien et leur fonctionnement sous un nouvel angle.

Au service d'une société juste et inclusive

Conscient des inégalités d'accès au numérique, qu'elles soient sociales, économiques ou géographiques, GSF redouble d'efforts pour rejoindre les personnes sous-représentées dans ces disciplines. Pour cela, l'organisme développe à la fois des programmes dédiés, collabore avec les partenaires communautaires et déploie des actions sur des territoires reculés et/ou dont les ressources éducatives sont limitées.

Innovation et éducation durable

Grandir Sans Frontières mise sur **la complémentarité de son action avec les autres acteurs et institutions du secteur des technologies et de l'innovation** pour offrir un cadre et des outils pertinents pour répondre aux besoins des communautés.



L'équipe de GSF en 2022



Anais Michot
Directrice générale



Marie-Claude Houle
Coordonnatrice Technopédagogue



André Roy
Coordonnateur
Formateur Shawinigan



Maxime Debleu
Ambassadeur
Technopédagogue Montréal



Evelyne Caya-Pelletier
Coordonnatrice
Formatrice Shawinigan



Jaimy Polman
Coordonnateur Formateur



Stéphane Nepton
Formateur



Kali-Anne Monneret
Technopédagogue



Evan Demers
Animateur



Guillaume Laporte
Technopédagogue -DGA



Léo Quentel
Animateur Shawinigan



Félix D'Amours
Formateur Shawinigan



Liliana Ruiz
Adjointe administrative,
Animatrice



**6 Animateurs
Contractuels**



La Numérithèque Espace de co-crédation numérique

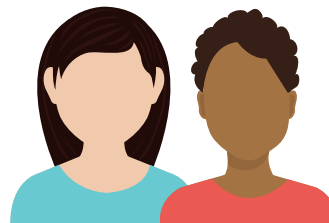
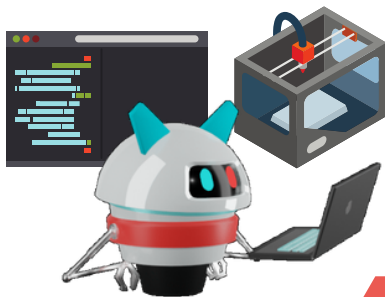
Notre engagement commence dans nos locaux, au sein de la Numérithèque. Un espace de co-crédation numérique unique permettant de laisser libre cours à l'imagination et d'apprendre en s'amusant dans des conditions optimales.



L'innovation accessible

accès aux
TECHNOLOGIES

Une équipe de
TECHNOPÉDAGOGUES



Ouverture Officielle de la Numérithèque de Shawinigan Une inauguration en juin 2022 après 2 ans d'attente!

En collaboration avec le **Digihub Shawinigan**, un nouveau programme de formation en éducation technologique et numérique auprès des jeunes a été lancé en 2021. La Numéri'thèque se veut être un lieu innovant dédié à la jeunesse offrant des expériences d'apprentissage inédites!

Les ateliers touchent à de multiples disciplines, dont la **programmation**, la **modélisation 3D**, la **découpe vinyle**, l'**IA**, la **robotique**, et le **multimédia**.

Inaugurée **en présence de l'Honorable François-Philippe Champagne, Ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie du Canada et Député de la Mauricie, Michel Angers Maire de Shawinigan, et Philippe Nadeau Directeur Général du Digihub Shawinigan**, la Numéri'thèque a officiellement été inaugurée en juin 2022.

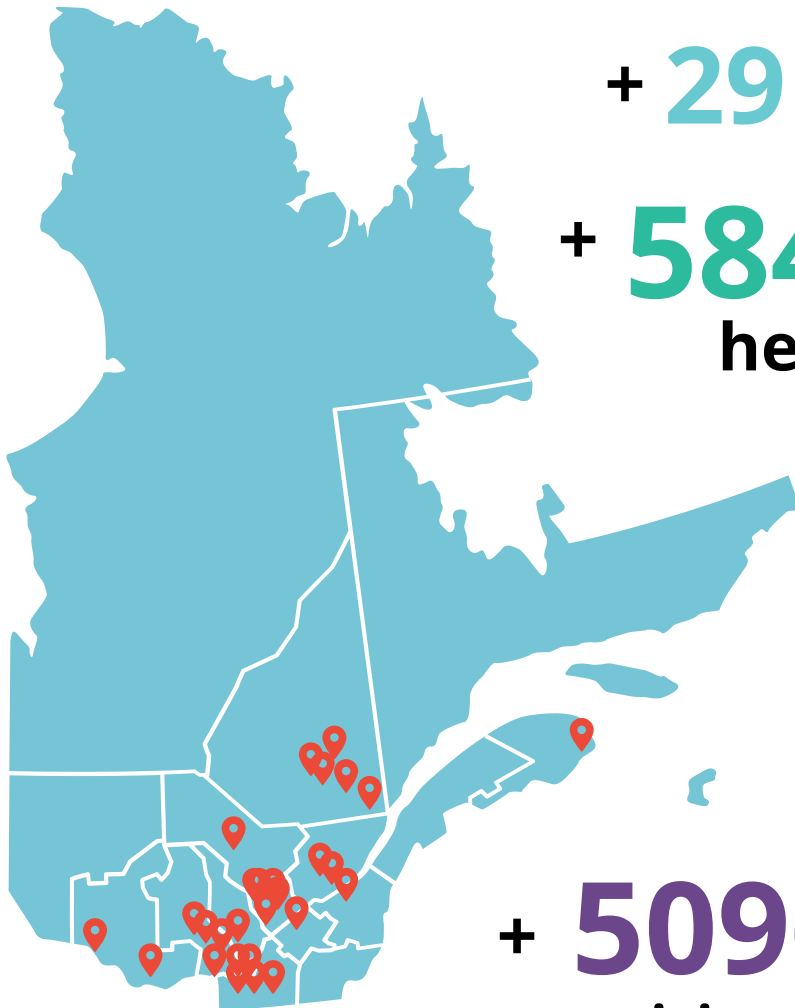
Cette inauguration a fait l'occasion d'une **annonce officielle du Ministre d'une contribution de 1 125 000\$** du Gouvernement du Canada dans le cadre du programme Codecan 3.0 pour son projet Déjouez les Codes! et soutenir les activités de l'organisme en matière d'éducation aux technologies et au numérique auprès de la relève!



*la Numéri'thèque de Montréal est en cours de relocalisation depuis août 2021

2022 en résumé

Grandir Sans Frontières en 2022 c'est:



+ **29** villes

+ **584**
heures d'ateliers

+ **5** Projets

+ **5096**
participant(e)s aux ateliers

+ **1** Numéri'thèque
à Shawinigan

Depuis 2017

+ **39 000** participant(e)s à travers le Canada

Grandir Sans Frontières Acteur de l'employabilité des jeunes

Pour favoriser l'employabilité et le développement des compétences des jeunes, Grandir Sans Frontières offre plusieurs opportunités de découverte professionnelle via des stages, services de volontariat ou emploi jeunes.

en 2022

4 emplois via
le programme Emploi Été Canada



1 Stagiaire via
le programme de stage coop Immigration Citoyenneté
Canada, en partenariat avec l'Office Franco-Québécois pour
la Jeunesse (OFQJ)

1 Emploi jeune maintenu à Shawinigan

Projets Jeunesse

Des initiatives multiples pour un été innovant

Les collaborations estivales

Pour rejoindre un public plus large et répondre aux besoins spécifiques des communautés, Grandir Sans Frontières a collaboré avec plusieurs de ses partenaires pour initier les jeunes et moins jeunes aux technologies.

Participation au Projet SEUR porté par l'Université de Montréal (UdeM)

Été 2022

Projet de **sensibilisation aux études et à la recherche offert aux jeunes du secondaire** mené par l'UdeM pour les inspirer dans leurs orientations et susciter leur intérêt pour les Sciences et Technologies.



63
participant(e)s
du secondaire

Projets Jeunesse

Le Numéri'Camp pour les 7 - 12 ans

- Une formule clé en main pour les gestionnaires de camp offrant des options.
- 8h d'activités clés en main par semaine (2 h x 4 jours) menées par nos animateurs
- 7 thématiques proposées pour chaque semaine de l'été

Modélisation 3D
 Programmation informatique
 IA
 Robotique

7 semaines de camp d'été



151
 participant(e)s



Les activités parascolaires pour les 7 - 12 ans

Modélisation 3D
 Programmation informatique
 Robotique

188
 participant(e)s

6
 écoles



Numéri'thèque Mobile

Une initiative réalisée grâce au soutien financier de la Ville de Montréal, arrondissement de Verdun pour la réalisation d'activités parascolaires en éducation numérique et le prêt de matériel informatique.

141 verdunois(e)s ont participé à ce projet.

141
 participant(e)s

Projets Jeunesse

GSF, partenaire d'École en Réseau

Déjouez les Codes! 2021-2024

Pour sa 3^{ème} édition, après avoir conquis plus de 20 000 jeunes canadiens précédemment, le projet Déjouez les Codes! propose aux écoles des ateliers de création numérique multidisciplinaires pendant la classe. Les écoles ciblées appartiennent aux secteurs de moins de 100 000 habitant(e)s.

Chacun de ces parcours d'une durée de 16 heures vise à rendre les participant(e)s autonomes dans l'utilisation des technologies y étant reliées. Les participant(e)s bénéficient des formateur(trice)s de GSF ainsi que par une plateforme d'apprentissage en ligne proposant des tutoriels et des activités d'enrichissement.

Chaque parcours est divisé en 2 sections. Une section destinée à l'apprentissage en lien avec le sujet et une section destinée à la réalisation d'un projet créatif.

(projet en cours de janvier 2022 à mars 2024)

Réalisé grâce au soutien financier du Gouvernement du Canada

- **Déjouez la Blockchain et la cryptomonnaie!**
en collaboration avec le Digihub Shawinigan



Modélisation 3D

Multimédia

Robotique

Programmation

IA



Déjouez l'I.A en réseau!

GSF, partenaire d'École en Réseau

Déjouez l'IA en Réseau! Une série d'ateliers offerts en ligne aux écoles primaires et secondaires en collaboration avec École en Réseau permettant de découvrir les principes de fonctionnement d'une I.A. et des algorithmes dans une approche citoyenne numérique.

3 webinaires:

- I.A. & Éthique - Société
- I.A. & Éthique - Algorithmes
- I.A. & Éthique - Apprentissage Machine

Aborder 5 dimensions de compétences numériques:

- Agir en citoyen éthique
- Développer et mobiliser ses habiletés technologiques
- Exploiter le potentiel du numérique pour l'apprentissage
- Développer et mobiliser sa culture informationnelle
- Développer sa pensée critique envers le numérique

(Projet clôturé fin 2022)

Réalisé grâce au soutien financier du Gouvernement du Québec



484

jeunes du
primaire

263

jeunes du
secondaire

28

rencontres



Déjouez l'I.A., la 5G, les IdO! GSF, partenaire d'École en Réseau

pour les élèves du primaire

Mis en oeuvre en collaboration avec École en Réseau, ce projet, composé de deux volets, propose la mise en place d'un espace de réflexion visant la sensibilisation et la vulgarisation de l'intelligence artificielle (I.A.) et ses corrélations avec la 5G et l'Internet des objets (IoT) auprès des jeunes du primaire ainsi que la réalisation d'ateliers pratiques permettant de découvrir les principes de fonctionnement de l'intelligence artificielle et de l'utilisation des algorithmes dans une approche collaborative et citoyenne.

- un forum jeunesse
- des ateliers pratiques

(projet clôturé en décembre 2022)
Réalisé grâce au soutien financier
du Gouvernement du Québec



238
élèves du primaire
rejoints

Et les Transports Autonomes!

pour les élèves du secondaire

Le projet Décodez l'IA et les Transports autonomes! propose un parcours de découverte et d'expérimentation des concepts relatifs à l'intelligence artificielle (I.A.) mis en application à travers des ateliers sur le thème des transports autonomes ses corrélations avec la 5G et l'Internet des objets (IdO).

Ce projet vise la sensibilisation et la vulgarisation de ces concepts auprès des jeunes du secondaire ainsi que la réalisation d'ateliers pratiques leur permettant d'en avoir une meilleure compréhension. Les élèves élaborent un parcours, à travers le Canada, d'un véhicule autonome (robot) qu'ils auront préalablement programmé. Ils programment leur robot sur un tracé représentant le Canada en écrivant les instructions dans l'application du robot.

(projet en cours de janvier 2022 à décembre 2023).

Réalisé grâce au soutien financier du Gouvernement du Québec

165

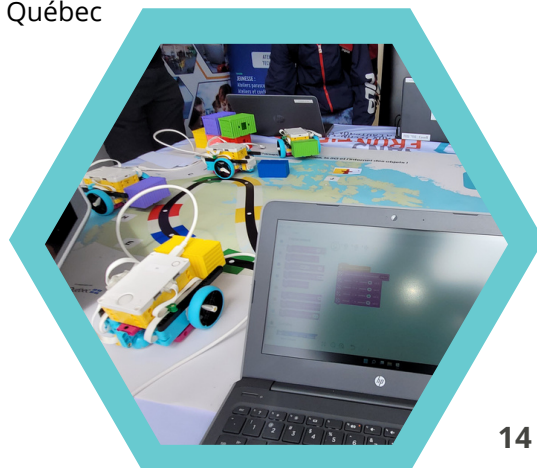
élèves du
secondaire
rejoints

Objets interconnectés

Programmation

Robotique

5G IA



2022

C'est aussi...

Participation aux événements

- **Festival Eurêka de Montréal**

Eurêka!, c'est LA PLUS GRANDE FÊTE DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE au Québec et c'est pour toute la famille! Depuis sa naissance il y a 16 ans, plus d'1 million de visiteurs enthousiastes ont pris part à la fête, dont plus de 50 000 élèves venus avec leur école. Le Festival est une merveilleuse occasion d'exposer les jeunes au monde des sciences et de la technologie, en offrant de nombreuses activités passionnantes et interactives, ainsi qu'un contenu éducatif adapté aux visiteurs de tous âges!



+ **3000** participant(e)s



- **Semaine Sherbrookoise du Jeu Vidéo**
- **Aquops**, Association Québécoise des Utilisateurs d'Outils technologiques à des fins Pédagogiques et Sociales
- **Sommet du Numérique en Éducation**
- **AESTQ**, Association pour l'enseignement de la science et de la technologie au Québec



Une communauté virtuelle en croissance



grandirsansfrontieres.org

+ **8000** visiteurs

+**25 000** pages vues



1848 abonné(e)s

+ de **6000** personnes atteintes par les publications



395 abonné(e)s

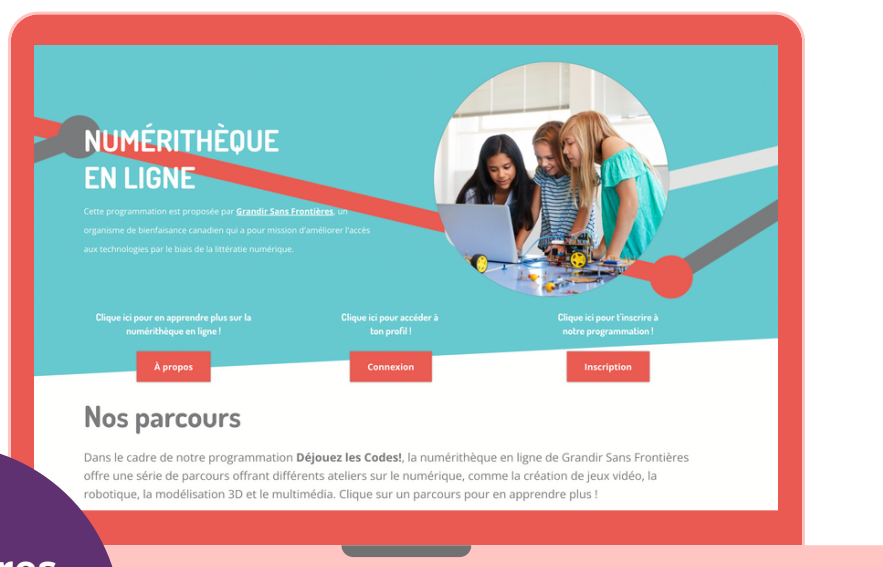


280 abonné(e)s

Et depuis octobre 2022

Une nouvelle numérithèque en ligne!

Notre numérithèque en ligne se veut une plateforme d'apprentissage pour les élèves du primaire et du secondaire. Elle est conçue pour fournir un environnement éducatif interactif et engageant. En combinant une approche ludique, un contenu éducatif, une interface conviviale et des outils d'évaluation, notre numérithèque en ligne vise à soutenir le développement, l'autonomie et à stimuler la curiosité et la motivation des jeunes.



+

1500 heures
d'ateliers
suivis
en ligne

280
élèves
rejoints

Situation financière au 31 décembre 2022

ÉTATS DES RÉSULTATS pour l'exercice clos au 31 décembre 2022

PRODUITS	
Subventions	712 974,00\$
Subventions salariales	6 582,00\$
Revenus de ventes	64 735,00\$
Apports reçus sous forme de biens et services	211 903,00\$
Dons	19,00\$
Revenus d'intérêts	5 152,00\$
TOTAL PRODUITS	1 001 365,00\$
CHARGES	
FRAIS DES ACTIVITÉS	
Salaires et charges salariales	413 312\$
Frais d'animation	175 987\$
Loyer et frais de location	48 451\$
Publicité et promotion	37 079\$
Frais des intervenants et sous-traitants	36 450\$
Frais de déplacement et de séjour	14 390\$
Entretien et réparation	2 702\$
Achats fournitures informatiques	1 940\$
Frais de livraison	186
Amortissement	50 958\$
TOTAL DES ACTIVITÉS	781 455\$
FRAIS D'ADMINISTRATION	
Taxes, licences et frais d'adhésion	48 633\$
Honoraires professionnels	37 446\$
Assurances	4 649\$
Mauvaise créance	4 350\$
Frais de représentation	3 515\$
Télécommunications	2 476\$
Fournitures et frais de bureau	2 127\$
Intérêt et frais bancaires	131\$
FRAIS DE FONCTIONNEMENT	103 327\$
TOTAL CHARGES	884 782\$
EXCÉDENTS DES PRODUITS SUR LES CHARGES	116 583\$

Partenaires



Merci!



Faire un don

Grandir Sans Frontières, est un **organisme de bienfaisance reconnu** par l'Agence de revenu du Canada, et est, par conséquent, **habilité à émettre des reçus de dons**.