

# RAPPORT ANNUEL 2021 • 2022



**TECHNOSCIENCE**

MAURICIE, CENTRE-DU-QUÉBEC

SAVOIR • DÉCOUVERTE  
 APPRENTISSAGE • IDÉE  
 COOPÉRATION • PLAISIR  
 CARRIÈRE • CRÉATIVITÉ  
 JEUNESSE • RÉUSSITE  
 ACCOMPAGNEMENT  
 ENJEU • PERSÉVÉRANCE  
 EXPÉRIMENTATION  
 ÉTUDE • PARTENARIAT  
 PROGRÈS • COMPÉTENCE  
 INNOVATION • PASSION  
 CULTURE • ÉDUCATION  
 COLLABORATION • DÉFI  
 VISION • ENGAGEMENT  
 TALENT • FUTUR • GÉNIE

## Table des matières

|   |    |
|---|----|
| <b>Mot de la présidente et de la directrice générale</b> .....          | 4  |
| <b>Notre conseil d'administration</b> .....                             | 5  |
| <b>Quelques mots sur Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec</b> ..... | 6  |
| <b>Soirée reconnaissance des bénévoles</b> .....                        | 8  |
| <b>Notre équipe</b> .....   | 9  |
| <b>Membre des réseaux TECHNOSCIENCE et ACTUA</b> .....                  | 10 |
| <b>Nos programmes</b> .....   | 12 |
| Expo-sciences Hydro-Québec .....  | 12 |
| Les Débrouillards, animations scientifiques .....                       | 13 |
| Produits Clés en main .....   | 14 |
| Les Innovateurs à l'école et à la bibliothèque .....                    | 15 |
| Salon des sciences .....  | 16 |
| Défi apprenti génie .....   | 17 |
| Défi génie inventif ÉTS .....   | 18 |
| Génitrucs .....   | 19 |
| <b>Développement</b> .....  | 20 |
| Au Spike de la programmation .....                                      | 21 |
| Animations virtuelles Les Débrouillards .....                           | 21 |
| L'éolien un vent d'énergie .....  | 22 |
| Les bulles éducatives .....   | 22 |
| 3-2-1 science! .....  | 23 |
| Cancode .....   | 23 |
| <b>Visibilité</b> .....   | 24 |
| <b>Nos partenaires</b> .....  | 26 |



# Mot de la présidente et de la directrice générale

## UNE ANNÉE MARQUÉE PAR LA RELANCE!

C'est avec fierté et enthousiasme que nous avons relancé, en 2021-2022, toutes les activités de Technoscience en mode présentiel, parfois en mode hybride. Quelle joie de se retrouver enfin en personne, sans contrainte réelle, d'une façon presque normale! Les partenaires, les participants, les collaborateurs et les bénévoles étaient tous au rendez-vous!

En effet, l'année a été particulièrement occupée pour toute l'équipe permanente, mais aussi pour les administrateurs. En début d'année, le Conseil d'administration a entamé une démarche pour se conformer aux exigences d'une saine gouvernance. Nous avons travaillé avec un consultant spécialisé dans la mise en place des pratiques de saine gouvernance. Nouveaux règlements généraux, mise en place de différents comités et formation sur les rôles et responsabilités des administrateurs ont permis à chacun de définir son implication et de comprendre davantage les enjeux auxquels l'organisme est confronté.

La mise à jour de notre offre de services, la planification de nos événements et la mise en place de projets innovants nous ont permis de nous démarquer à la grandeur de notre territoire, soit en Mauricie, au Centre-du-Québec et dans les secteurs de Lanaudière-Nord et de Saint-Hyacinthe. Technoscience s'inscrit maintenant comme un incontournable pour le milieu de l'éducation, les municipalités et les familles.

Malgré quelques incertitudes qui continuaient de planer, nous avons su nous démarquer par notre professionnalisme, notre efficacité et notre capacité d'adaptation grâce à l'engagement et l'esprit positif des membres de notre équipe.

En terminant, la réalisation d'une Soirée reconnaissance nous a permis d'enfin célébrer les 40 ans de Technoscience et par la même occasion, de souligner l'implication de nombreux bénévoles et le travail remarquable d'un membre de l'équipe permanente.

**Félicitations à l'ensemble des intervenants de Technoscience!  
Nous sommes plus forts ensemble!**



*Nancy Mignault*  
**Nancy Mignault**  
Directrice générale



*Louise Audy*  
**Louise Audy**  
Présidente

# Notre conseil d'administration

Le conseil d'administration est composé de bénévoles provenant des milieux scolaire, collégial, universitaire, scientifique et socio-économique. Leur apport est essentiel, car ils doivent tous se prononcer sur la mise en place du plan stratégique de développement, sur les valeurs et la vision de l'organisation.

Leur implication, leur dévouement et leur rigueur permettent à Technoscience de se dépasser et d'être un leader en science et technologie. Ils ont tous à cœur le développement de la relève.



**LOUISE AUDY**  
Présidente



**SYLVIE LEMAY**  
Vice-présidente



**CLAUDE VILLEMURE**  
Trésorier



**ÉMILIE LEFRANÇOIS**  
Secrétaire



**FRÉDÉRIC LEMIRE**  
Administrateur



**JONATHAN ST-ARNAUD**  
Administrateur



**JUNIOR TRUDEL**  
Administrateur



**MYLÈNE POUDRIER**  
Administratrice

# DÉVOUEMENT

# QUELQUES MOTS SUR

## Territoires

### MAURICIE

- Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy
- Centre de services scolaire de l'Énergie

### LANAUDIÈRE

- Centre de services scolaire des Samares

### CENTRE-DU-QUÉBEC

- Centre de services scolaire des Bois-Francis
- Centre de services scolaire des Chênes
- Centre de services scolaire de la Riverview

### MONTÉRÉGIE

- Centre de services scolaire de Saint-Hyacinthe



## TECHNOSCIENCE

### MAURICIE, CENTRE-DU-QUÉBEC

Technoscience est un leader en éducation et en développement techno-scientifique. Nous desservons sept centres de services scolaires de la Mauricie, du Centre-du-Québec, du secteur de Lanaudière-Nord et de Saint-Hyacinthe.

Nous sommes des facilitateurs pour le milieu de l'éducation, les centres communautaires, les municipalités et les bibliothèques. Nous sommes la référence en promotion des carrières en science et en technologie auprès de la relève.

## Notre mission

- Promouvoir la science et technologie, par différentes activités de loisir et de culture scientifique
- Soutenir le développement du loisir scientifique auprès du milieu scolaire et scientifique
- Intéresser les jeunes aux carrières en science et technologie

## Notre vision

Être un partenaire incontournable pour les jeunes, les parents et les établissements d'enseignement engagés(es) dans l'éducation et la promotion de la science et de la technologie.

## Nos valeurs

- Innovation
- Collaboration
- Engagement

# Soirée reconnaissance des bénévoles

Depuis plus de 40 ans, l'organisation a pu compter sur l'aide de centaines de personnes de différents horizons afin d'accomplir sa mission. La Soirée reconnaissance est l'occasion de remercier ces acteurs indispensables à la réalisation de ses programmes et activités. Cette année, une dizaine de prix ont été remis à des bénévoles s'étant particulièrement démarqués par leur engagement en 2020-2021, dont des membres honoraires et le prix hommage à Sœur Estelle Lacoursière.

L'équipe de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec veut faire de sa Soirée reconnaissance un événement récurrent afin d'honorer et de remercier ses bénévoles et partenaires annuellement.



## De gauche à droite:

### Rangée du haut :

Valérie Fournier, Sophie Lacoursière (Comité ZIP Les Deux Rives), Thomas Collin, Jean-Pierre Bourassa, Éric Rabouin, Nancy Mignault

### Rangée du bas :

Hélène-Marie Thérien, Hélène Milette, Julie Paquet, Stéphanie Goyette, Nadia Ratthé

## Une brigade inspirante d'animateurs et d'animatrices

L'organisation peut compter sur l'implication d'une vingtaine d'étudiants et de jeunes diplômés qui relèvent avec brio le défi d'animer lors de nos différentes activités et de transmettre leur passion pour la science dans le cadre d'événements publics ou de camps de jour.



# L'équipe

Forte de son expérience, l'équipe de Technoscience se démarque de façon particulière. Engagée, dynamique et efficace, elle travaille à réaliser les nombreux programmes et à développer de nouveaux outils pédagogiques. Les compétences de l'équipe font rayonner Technoscience sur l'ensemble du territoire.

COMPÉTENCES



**NANCY MIGNAULT**  
Directrice générale



**VALÉRIE ST-DENIS**  
Directrice générale adjointe et responsable du développement



**MARILYNE GAGNÉ**  
Coordonnatrice de programmes



**ISABELLE BOURQUE**  
Éducatrice scientifique au secondaire et au développement



**VALÉRIE BLACKBURN**  
Éducatrice scientifique au développement



**GABRIÈLE VAUDREUIL**  
Éducatrice scientifique au développement



**LAURIE THIFFAULT**  
Coordonnatrice de programmes



**SIMON LAFLAMME**  
Éducateur scientifique au primaire



**FRANÇOIS BERNIER**  
Agent de communication

## Réseau TECHNOSCIENCE

**DÉVELOPPER L'INTÉRÊT DES JEUNES POUR LA SCIENCE, ET CE, PARTOUT AU QUÉBEC!**

Fort de ses membres présents partout au Québec, le Réseau Technoscience stimule et transmet la passion des sciences, de la technologie et de l'innovation chez les jeunes tout en encourageant l'émergence d'une relève scientifique.

Le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux sont présents partout au Québec afin de promouvoir le goût des sciences et des technologies chez les jeunes Québécois de 4 à 20 ans. Leurs programmes et leurs activités encouragent l'émergence d'une relève scientifique tout en soutenant l'enseignement des sciences et des technologies par une approche concrète.

Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, les Débrouillards - animations scientifiques et Les Innovateurs à l'école. Il assure également la diffusion de plusieurs trousseaux et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.



### PORTE-PAROLE RÉSEAU

#### LUC LANGEVIN

Depuis son arrivée à titre de porte-parole en 2013, l'illusionniste continue d'épauler le Réseau Technoscience dans sa mission auprès des jeunes partout au Québec.



## Réseau Actua

Notre programme Génitruucs est membre du réseau Actua, le plus grand organisme de sensibilisation aux sciences-technologies-ingénierie-mathématiques (STIM) au Canada pour inspirer les innovateurs et les innovatrices de demain. Ce réseau compte plus de 40 membres à travers le Canada, affiliés à des universités et des collèges.

Actua est un organisme national de bienfaisance qui prépare les jeunes de 6 à 26 ans à innover et à devenir des leaders en les engageant dans des expériences passionnantes et accessibles en STIM qui développent des compétences critiques en matière d'employabilité et de confiance en soi.

Actua offre présentement l'accompagnement, les ressources et les sessions de formation à un réseau national de membres affiliés régionaux proposant des programmes d'éducation en sciences et en technologies. Les membres affiliés à Actua rejoignent plus de 350 000 jeunes chaque année. Site Web : [actua.ca/fr](http://actua.ca/fr).



Commanditaires nationaux d'Actua 2022





# EXPO SCIENCES

## Hydro-Québec

Un concours scientifique ouvert à tous les jeunes de 6 à 20 ans des quatre coins de la province. C'est une occasion en or de réaliser un projet passionnant d'expérimentation, de conception ou de vulgarisation en solo ou en duo pour les jeunes.

### Finale régionale

Nombre de projets : 14

- Vulgarisation : 8
- Expérimentation : 3
- Conception : 3

Nombre de participants : 19

Nombre de juges : 16

Un beau prétexte pour vivre une expérience humaine unique, rencontrer une foule de scientifiques aguerris et des jeunes curieux. Beaucoup de beaux prix: bourses d'études, bourses en argent et plus encore. C'est surtout, la chance pour les jeunes d'oser la science et de prendre part à une aventure pleine de surprises!

Avec la pandémie qui était toujours présente, la finale régionale s'est déroulée en mode hybride. L'adaptation de cet événement a été un franc succès. Les participants ont présenté leur projet au public et ont réalisé les périodes de jugement de façon virtuelle. Ils étaient toutefois invités avec leur famille à venir participer à la cérémonie de remise de prix en présentiel. Un cocktail dinatoire a également été organisé pour souligner leurs efforts. Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Olivier Hamel avec son projet Moteur-Fusée Ozone-PMMA.

# LES DÉBROUILLARDS

## ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

Le programme Les Débrouillards, Animations scientifiques propose aux jeunes de 5 à 12 ans de s'initier à l'univers scientifique par le biais d'expériences variées et amusantes. Spécialement formés pour piquer la curiosité des jeunes, les animateurs scientifiques réussissent à les guider vers de nouvelles découvertes grâce à la manipulation et à l'expérimentation.

### Animations en classe

Sous la supervision d'un animateur scientifique, ces animations sont une excellente opportunité de s'initier à la science. Adaptées au programme scolaire, elles sont présentées partout: classes, bibliothèques, services de garde ou de loisir, municipalités, etc. Parfait pour susciter l'intérêt des jeunes envers les sciences et la technologie!

**8230**  
participants

**368 h**  
d'animations réalisées

### Débrouillards en famille

L'événement Débrouillards en famille a été mis sur pied pour faire découvrir les sciences de façon festive à toute la famille. Puisqu'il était impossible pour nous de tenir un événement en présentiel, nous avons donc décidé de mettre au défi les jeunes scientifiques et leur famille. Nous avons mis à leur disposition plus de 20 expériences sur notre site Web. Les familles devaient réaliser les expériences et nous envoyer des photos en action.

### Camp de jour Les Débrouillards

Durant l'été, les jeunes scientifiques se joignent à Beppo dans ses aventures pour découvrir et apprendre tout en s'amusant au camp de jour des Débrouillards. Se déroulant à l'Université du Québec à Trois-Rivières et au Cégep de Drummondville, les jeunes scientifiques découvrent et vivent la science dans une approche constructive leur permettant de forger leur propre bagage de connaissances. Chaque semaine, une programmation variée leur est offerte comprenant des découvertes surprenantes, des activités extérieures et, bien sûr, de nombreuses expériences scientifiques reliées au thème de la semaine.

**962**  
participants

### Débrouillards en fête

Les Débrouillards en fête, c'est un concept clés en main qui permet d'organiser une fête d'enfants scientifique! Les coffrets d'animation contiennent tout le matériel nécessaire pour permettre à 8 enfants de réaliser 3 expériences scientifiques ainsi que des articles de fête (nappe, assiettes, verres) ainsi que des ballons à l'effigie de Beppo!

Trois thématiques scientifiques sont disponibles : la Fête classique, l'explosion de couleurs et la Fête ingénieuse. Ainsi, l'enfant peut vraiment choisir selon son champ d'intérêt quelle discipline scientifique il préfère découvrir avec ses amis pour son anniversaire.

**82**  
coffrets vendus

# PROGRAMMES



# Produits clés en main

Développées pour épauler les enseignants et les enseignantes de science et technologie, que ce soit au primaire ou au secondaire, ces activités clés en main sont parfaites pour l'approche par projet et répondent aux exigences du Programme de formation de l'école québécoise.

Disponibles sans frais, les clés en main prennent notamment la forme de trousse amusantes et éducatives avec tout le matériel pour la réalisation d'activités pédagogiques. Certaines trousse incluent l'animation par un éducateur scientifique qualifié ou une éducatrice scientifique qualifiée. Il s'agit d'un excellent complément au programme scolaire qui permet de faire découvrir de nouveaux domaines aux jeunes.

| Trousses                       | Écoles | Placements | Élèves |
|--------------------------------|--------|------------|--------|
| <b>Primaire</b>                |        |            |        |
| 00Watt                         | 52     | 96         | 1944   |
| Envirovolt                     | 18     | 24         | 525    |
| Biodiversité et moi            | 9      | 23         | 522    |
| D-Code                         | 4      | 17         | 357    |
| <b>Secondaire</b>              |        |            |        |
| D-Code                         | 2      | 6          | 88     |
| Mines et vie                   | 1      | 1          | 12     |
| Le textile, c'est scientifique | 4      | 8          | 233    |

**3681**  
élèves

**90**  
écoles



# innovateurs à l'école et à la bibliothèque



Depuis plus de 20 ans, des milliers de jeunes ont eu la chance de rencontrer gratuitement des scientifiques bénévoles passionnés et qualifiés dans leur classe ou à la bibliothèque.

Ce programme contribue à développer la culture scientifique et technologique des jeunes et sollicite leur créativité, leur esprit d'initiative et leur sens critique.

Les ateliers-conférences couvrent tous les domaines de la science: de l'astronomie à la zoologie en passant par la biologie, la chimie, l'environnement, le génie, l'informatique, la physique, la santé, les sciences de la Terre et encore plus!

**57**  
ateliers

**2149**  
participants

# PROGRAMMES





## Salon des sciences

### Salon des sciences présenté par l'Université du Québec à Trois-Rivières

Le Salon des sciences est présenté dans le cadre de l'Odysée des sciences qui est la plus importante célébration des sciences de la technologie, du génie et des mathématiques au Canada. Le Salon des sciences se veut un rassemblement dynamique pour la relève scientifique. L'événement 2022 s'est déroulé en mode hybride les 5 et 6 mai et a valorisé la science par la mise en valeur de nos scientifiques régionaux issus de nos institutions d'enseignement et de nos organismes scientifiques. L'objectif du Salon a donc été respecté en mettant en action les élèves du primaire et du secondaire de notre territoire.

UQTR



Université du Québec à Trois-Rivières

ODYSÉE DES SCIENCES



#### Niveau primaire (en virtuel)

- 166 écoles inscrites
- 415 enseignants impliqués
- 9005 élèves participants

#### Niveau secondaire

- 6 écoles inscrites
- 26 enseignants impliqués
- 425 élèves participants

# défi apprenti génie

La science techno en mode pratique

Grâce à cette situation d'apprentissages clés en main, les élèves du primaire font la démonstration de leur débrouillardise, de leur créativité et de leur persévérance. Le Défi apprenti génie permet de découvrir des aptitudes insoupçonnées et surprenantes chez tous les élèves! À noter que les défis sont adaptés selon les niveaux scolaires.

### Édition 2022 : Défi « S.O.S Pirates »

Fabriquer un prototype flottant qui permettra de supporter la plus grande quantité possible de billes.

La finale régionale s'est déroulée le 6 mai 2022 à l'Université du Québec à Trois-Rivières. Ce sont plus de 33 participants qui ont osé relever le défi en s'affrontant dans une compétition amicale.

33 participants

16 équipes



# PROCES AMMES

# défi génie inventif ETS

La science  
techno  
en mode  
pratique

Le Défi génie inventif ÉTS est un projet rassembleur faisant appel au génie des élèves du secondaire. Il permet aux élèves de faire la démonstration de leur créativité, de leur débrouillardise et de leur persévérance. Le Défi génie inventif ÉTS s'adresse à tous les types d'élèves : bricoleurs habiles ou débutants n'ayant jamais tenu un marteau de leur vie. Le but du défi : travailler en équipe en exploitant les forces de chacun.

## Édition 2022 : Défi « *Vise juste!* »

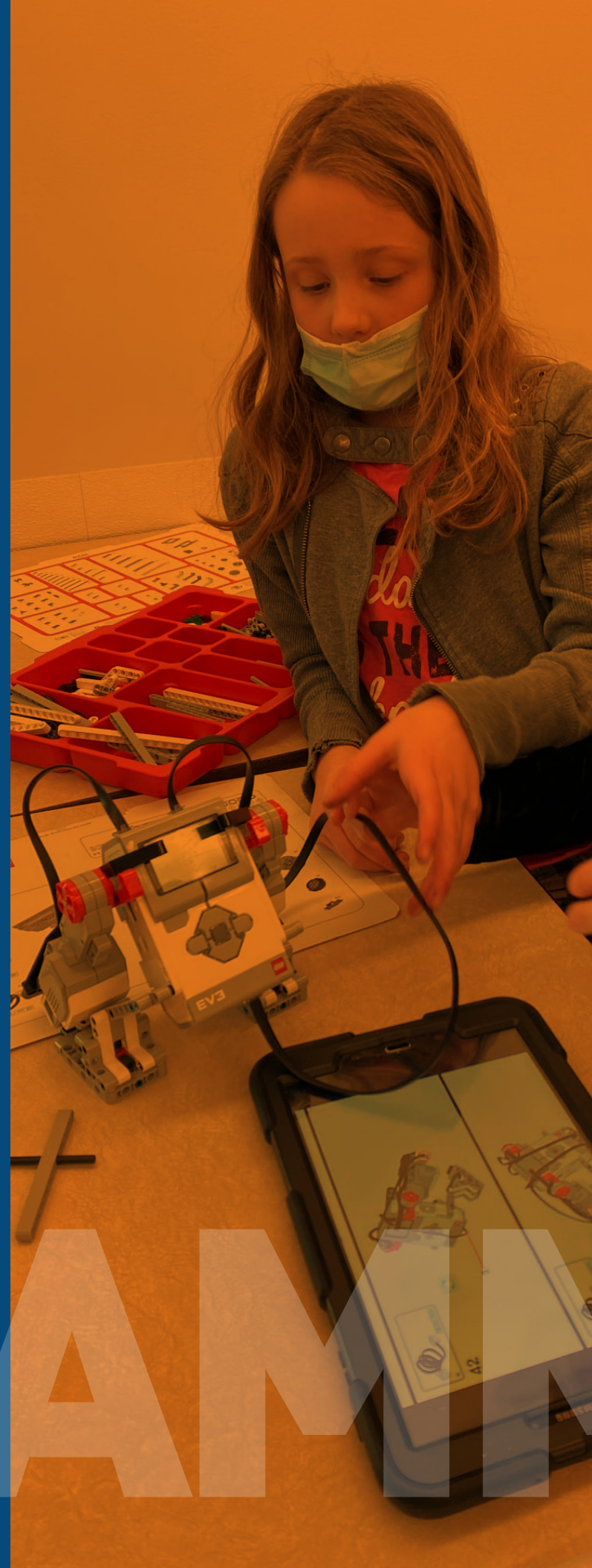
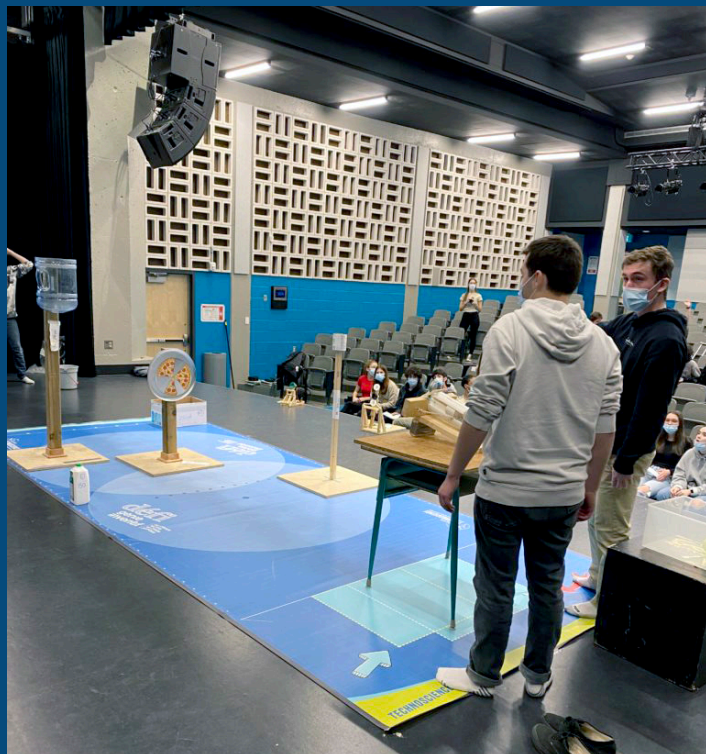
Concevoir un lance-balles qui doit propulser des balles de tennis sur différentes cibles, en respectant une séquence choisie par l'équipe.

La finale régionale s'est déroulée le 5 mai 2022 à l'Université du Québec à Trois-Rivières. C'est plus de 66 élèves du niveau secondaire qui se sont affrontés lors de cette journée.

Pour le 1er cycle, c'est l'équipe Tanshè, composée de Julia Collin, Juliette Grosseau Cossette et Kamélya Ferland, qui a remporté les grands honneurs.

Pour le 2e cycle, la médaille d'or a été remportée par l'équipe Saphir, composée de Sarah Perreault, Laurianne Pépin, Mariah Chartier et Lydia Daunais.

**27**  
équipes



Le programme Génitruacs a été créé en 1993 par l'École d'ingénierie de l'Université du Québec à Trois-Rivières. C'était principalement un camp de jour pour présenter le métier d'ingénieur aux jeunes de 10 à 15 ans. Depuis 2008, la gestion du programme a été confiée à Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec qui le bonifie d'année en année.

En plus des camps de jour, le programme propose maintenant des ateliers et des animations scientifiques en lien avec le Programme de formation de l'école québécoise pour sensibiliser à la science, à la technologie, à l'ingénierie et aux mathématiques. Ils peuvent être offerts en classe, en parascolaire, à la bibliothèque, en centre de loisirs ou lors d'événements scientifiques.

Ateliers et animations :

**1815**  
élèves

Camps d'été :

**120**  
participants



# PROGRAMMES

# DÉVELOPPEMENT

**Le développement scientifique fait partie intégrante des activités de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec.**

En 2021-2022, nous avons travaillé sur 5 projets, dont 4 financés par le Programme NovaScience du Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec. Ce programme a pour objectif principal de contribuer au développement de la relève en science et technologie ainsi qu'à son intégration sur le marché du travail.



## Au Spike de la programmation!

Dans le projet « Au Spike de la programmation! » les élèves du primaire et du secondaire doivent concevoir un robot, à l'aide des LEGO Éducation Spike, répondant à un problème présenté dans une situation d'apprentissage. À travers les différentes étapes de l'activité, les élèves développent des compétences essentielles dans les domaines de la programmation numérique, mais également de l'ingénierie et de la résolution de problèmes d'ordre scientifique ou technologique. Les activités développées sont maintenant ajoutées à notre offre de services régulière.

Primaire :  
**428 élèves**  
et 15 enseignants

Secondaire :  
**120 élèves**  
et 10 enseignants

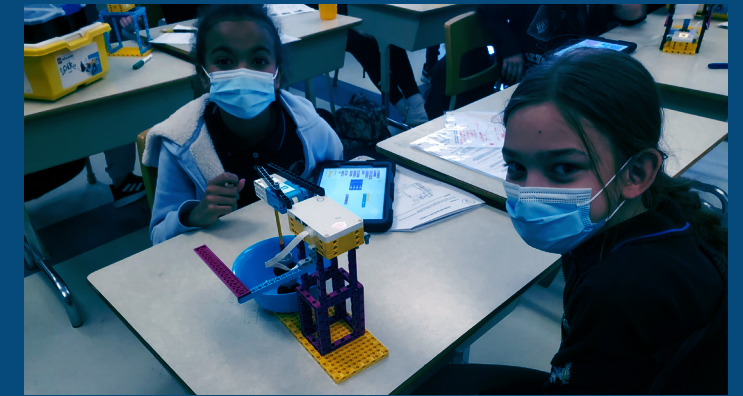
## Animations virtuelles Les Débrouillards

Le projet a permis d'adapter l'offre éducative des animations scientifiques Les Débrouillards au format virtuel pour pouvoir être offertes à distance et en direct à des élèves du primaire. Les classes participantes reçoivent des ensembles de matériel pour tous les élèves afin de réaliser les activités d'une animation thématique en classe. Un éducateur scientifique anime à distance et en direct, via une plateforme Web, la thématique choisie. Même en virtuel, les animations misent sur l'expérimentation par la manipulation et sur les interactions entre les élèves et l'éducateur scientifique.

Les animations Débrouillards en virtuel ont été ajoutées à notre offre de services et sont particulièrement utiles pour rejoindre les écoles en milieux éloignés.

Primaire :  
**596 élèves**  
et 19 enseignants

# DÉV



## L'éolien un vent d'énergie

L'objectif de ce projet est de faire découvrir aux élèves du 2e cycle du secondaire des métiers et carrières dans le domaine de l'énergie par le biais d'une trousse pédagogique clés en main sur l'énergie éolienne d'une durée de 75 minutes animée par un éducateur scientifique.

Les élèves exploreront et analyseront les besoins techniques nécessaires à l'implantation d'éoliennes ainsi que leurs limites et contraintes. Ils verront également les avantages et les inconvénients d'utiliser l'éolien par rapport à d'autres sources d'énergie. Afin d'expérimenter les principaux paramètres qui influencent la production d'électricité, ils auront accès à du matériel spécialisé pour construire un modèle réduit d'éolienne ainsi qu'un circuit électrique. Ils pourront évaluer le rendement de leur éolienne en fonction de l'énergie produite par différentes prises de mesures. Le projet est en cours de développement jusqu'à la fin de l'année scolaire.



## Les bulles éducatives

L'objectif du projet des bulles éducatives est de créer un environnement novateur, stimulant et interactif pour promouvoir les sciences au primaire! Le projet se décline en deux bulles mobiles gonflables chacune équipée d'une projection thématique et accompagnée d'une activité à l'attention des élèves du primaire. Les deux premiers thèmes abordés dans les bulles sont l'astronomie et la biodiversité. D'une durée d'environ 45 minutes, les bulles pourront accueillir plusieurs groupes successivement.

Ce projet de grande envergure permettra ainsi de rejoindre plusieurs jeunes dans une même journée pour en faire un événement dynamique et festif! En abordant la science de façon visuelle et interactive, ces bulles éducatives mobiles en mettront plein la vue aux jeunes et aux enseignants et seront une activité incontournable pour les milieux scolaires et même de loisirs!



## 3-2-1 science!

Financé par la Table régionale de l'éducation de la Mauricie, le projet consistait à créer trois ateliers techno-scientifiques à l'attention d'une clientèle parents-enfants (5-12 ans) dite vulnérable. Les activités devaient être offertes durant l'été et avoir pour objectif de contrer la perte des acquis scolaires durant cette période, phénomène appelé la glissade de l'été.

Nous avons offert gratuitement 3 ateliers à 3 organismes famille de la région : chimie, ingénierie et robotique. Par notre approche concrète axée sur la manipulation, les jeunes ont été mis en action et nous avons proposé aux parents différentes ressources en science et technologie afin qu'ils puissent poursuivre ces initiatives à la maison. Les objectifs ont été atteints à tous les niveaux.

Avec un financement du | With funding from



## CodeCan

Par l'intermédiaire d'Actua, Génitruks participe au projet CodeCan, qui vise principalement à offrir aux jeunes sous-représentés, notamment les filles, les jeunes Autochtones, les jeunes Noirs, les jeunes handicapés et les jeunes vivant dans des collectivités rurales, éloignées et nordiques, un accès inclusif et équitable aux possibilités d'acquisition de compétences numériques. Le projet propose aussi aux enseignants une formation en compétences numériques axée sur la promotion de l'équité, de la diversité et de l'inclusion en classe.

Ce projet nous a permis d'offrir gratuitement des ateliers qui permettent l'acquisition de compétences numériques chez les jeunes issus de différents milieux socio-économiques.

# INNOVATION

Lancement prévu :  
**printemps  
2023**

Lancement prévu :  
**printemps  
2023**

Participants :  
**41 enfants  
et 14 parents**

Participants :  
**510 élèves  
54 enseignants**

# VISIBILITÉ

Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec jouit d'une belle couverture médiatique régionale et d'un bassin d'abonnés grandissant. En raison de la pandémie, nous avons su adapter nos canaux de communication afin de rester en contact avec nos clientèles et nos partenaires.

## Revue de presse

**Technoscience: un nouveau coffret pour les anniversaires des tout-petits**  
13 novembre 2021, Le Nouvelliste

**Expo-sciences : la finale régionale en mode virtuel**  
10 mars 2022, L'Hebdo Journal

**La finale régionale de la Mauricie, Centre-du-Québec sera en mode virtuel**  
10 mars 2022, L'Écho de Maskinongé

**Place aux finales régionales d'Expo-sciences du 16 au 18 mars**  
11 mars 2022, Le Nouvelliste

**Expo-sciences : un moteur-fusée propulsé à l'ozone remporte le premier prix**  
18 mars 2022, Le Nouvelliste

**Expo-sciences Hydro-Québec – Olivier Hamel du Collège Saint-Bernard remporte les grands honneurs et la plus haute distinction**  
18 mars 2022, Vingt55

**Olivier Hamel se démarque à la finale régionale des Expo-sciences**  
19 mars 2022, Journal L'Express

**Rencontre avec les participants d'Expo-sciences de la finale régionale Mauricie, Centre-du-Québec**  
19 mars 2022, NousTV

**Le téléjournal Mauricie, Centre-du-Québec (reportage)**  
19 mars 2022, Radio-Canada Télé

**Expo-sciences: Olivier Hamel remporte les grands honneurs**  
20 mars 2022, Radio-Canada Télé

**Expo-Sciences: des jeunes de la Mauricie et du Centre-du-Québec se démarquent**  
24 avril 2022, Le Nouvelliste

**Technoscience honore ses bénévoles**  
4 mai 2022, Le Nouvelliste

**Un projet d'Expo-sciences qui traverse l'océan**  
5 mai 2022, Journal L'Express

**Technoscience honore ses bénévoles**  
11 mai 2022, L'Écho de Maskinongé

## Site Internet



Technoscience-mqc.ca

**48 100 pages vues** (+1%)

**36 796 vues uniques** (+4%)

**13 196 utilisateurs** (+7%)

[utilisateurs qui ont amorcé au moins une session dans la plage de dates sélectionnée]

## Réseaux sociaux



FACEBOOK

**2273 abonnés** (+15%)

**Couverture : 86 592** (+35%)  
[Personnes ayant consulté un contenu sur notre page ou portant sur notre page]



INSTAGRAM

**423 abonnés** (+27%)

**Couverture: 385** (+2%)  
[Comptes uniques qui ont vu une de nos publications ou stories au moins une fois]



LINKEDIN

**84 abonnés** (+43%)

**187 vues** (+8)  
[au cours des 12 derniers mois]



# NOS PARTENAIRES

## GOUVERNEMENTAUX



## MAJEURS



## ÉLUS

### Jean Boulet

Député de Trois-Rivières, Coalition avenir Québec  
Ministre du Travail  
Ministre responsable de la région de la Mauricie et de la région du Nord-du-Québec

### Marie-Louise Tardif

Députée de Laviolette–Saint-Maurice,  
Coalition avenir Québec

### Éric Lefebvre

Député d'Arthabaska, Coalition avenir Québec  
Whip en chef du gouvernement

### Simon Allaire

Député de Maskinongé, Coalition avenir Québec

### Sonia Lebel

Députée de Champlain, Coalition avenir Québec  
Ministre responsable de l'Administration gouvernementale  
Présidente du Conseil du trésor

### René Villemure

Député fédéral de Trois-Rivières, Bloc Québécois

## NATIONAUX

ACFAS

Association des Communicateurs scientifiques

ArcelorMittal

Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec (ADRIQ)

Curium

Druide informatique inc.

ÉTS

Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke

FFPU

Hydro-Québec

La Presse

Les Débrouillards

Les éditions Gladius

Les Explorateurs

Milset

Odyssée des Sciences

Ordre des chimistes du Québec

Québec Oiseaux

Québec Science

Réseau Action TI

Sanofi Biogenius

Sciences Jeunesse Canada

Ubisoft

## RÉGIONAUX

AGT Robotic

Bassin versant Saint-Maurice

Cégep de Drummondville

Cégep de Shawinigan

Cégep de Trois-Rivières

Centre de services scolaire de l'Énergie

Centre de services scolaire de la Riveraine

Centre de services scolaire des Bois-Francs

Centre de services scolaire des Chênes

Centre de services scolaire des Samares

Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy

Centre de services scolaire Saint-Hyacinthe

Coefficient RH

Collège Laflèche

Costco Wholesale, Trois-Rivières

Culture 3R

École d'ingénierie UQTR

Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie

Musée de la biodiversité du Québec

Musée POP

Organisme de bassins versants des rivières du Loup et Yamachiche

Ordre des ingénieurs du Québec

Un immense MERCI aux personnes et aux organismes qui soutiennent notre mission!

SAVOIR • DÉCOUVERTE  
DÉFI • APPRENTISSAGE  
COOPÉRATION • PLAISIR  
CARRIÈRE • CRÉATIVITÉ  
JEUNESSE • RÉUSSITE  
ACCOMPAGNEMENT  
ENJEU • PERSÉVÉRANCE  
EXPÉRIMENTATION  
ÉTUDE • PARTENARIAT  
PROGRÈS • COMPÉTENCE  
INNOVATION • PASSION



**TECHNOSCIENCE**

MAURICIE, CENTRE-DU-QUÉBEC

3351, boul. des Forges, Trois-Rivières, Québec G8Z 4M3

[technoscience-mcq.ca](http://technoscience-mcq.ca)

Grands partenaires

UQTR



Université du Québec  
à Trois-Rivières

Québec

