



**RAPPORT ANNUEL**

**2020-2021**

# TABLE DES MATIÈRES

MOT CONJOINT DE LA PRÉSIDENTE ET DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE .....	p. 2
CONSEIL D'ADMINISTRATION .....	p. 3
QUELQUES MOTS SUR TMCQ .....	p. 4
40 ANS D'HISTOIRE .....	p. 5
RÉSEAU TECHNOSCIENCE .....	p. 6
RÉSEAU ACTUA .....	p. 7
L'INNOVATION AU COEUR DE NOS ACTIONS .....	p. 8
LES COFFRETS D'ANIMATION SCIENTIFIQUE .....	p. 8
CAMP D'ÉTÉ LES EXPLORATEURS .....	p. 8
DÉVELOPPEMENT .....	p. 9
« PROJET=MAISON_IA » .....	p. 9
AU SPIKE DE LA PROGRAMMATION .....	p. 9
LES DÉBROUILLARDS - ANIMATIONS SCIENTIFIQUES EN VIRTUEL ! .....	p. 9
RÉALISATIONS .....	p. 10
LES DÉBROUILLARDS .....	p. 10
EXPO-SCIENCES .....	p. 11
DÉFI APPRENTI GÉNIE .....	p. 11
DÉFI GÉNIE INVENTIF ÉTS .....	p. 11
CLÉS EN MAIN .....	p. 12
LES INNOVATEURS À L'ÉCOLE ET À LA BIBLIOTHÈQUE .....	p. 13
SALON DES SCIENCES PRÉSENTÉ PAR L'UQTR .....	p. 14
GÉNITRUCS .....	p. 15
CODE:MAKERS .....	p. 15
TECHNOSCIENCE EN ACTION .....	p. 16
L'ÉQUIPE PERMANENTE .....	p. 17
NOS PARTENAIRES .....	p. 18
REMERCIEMENTS .....	p. 20

# MOT CONJOINT DE LA PRÉSIDENTE ET DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

DIRECTRICE GÉNÉRALE



*Nancy Mignault*

**NANCY MIGNAULT**

PRÉSIDENTE DU CA



*Louise Audy*

**LOUISE AUDY**

## L'innovation au cœur de nos réalisations!

Résilience, adaptation et innovation sont trois mots qui ont teinté notre travail et notre état d'esprit des douze derniers mois. 2020-2021 aura marqué l'histoire du Québec, où la science particulièrement, aura été interpellée comme source de solutions pour traverser cette pandémie qui nous a changés à jamais.

Les équipes de toutes les organisations ont dû puiser dans l'énergie qui les anime pour leur permettre de revoir leur savoir-faire et leur savoir être. Le milieu de l'éducation a été particulièrement bouleversé. Les jeunes ont perdu leurs points de repère et tous les intervenants qui œuvrent auprès de cette clientèle ont dû faire preuve de patience et de créativité pour traverser cette année marquée par le changement et l'adaptation. Merci à tous pour votre résilience! Vous nous avez permis d'être un organisme qui continue d'innover et qui maintient sa position de leader en science et technologie.

Tout au long de l'année, l'équipe de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec a travaillé en collaboration avec le Réseau Technoscience, le réseau Actua et ses partenaires. Nos produits et services diversifiés offerts tant en virtuel qu'en présentiel, sont venus répondre aux besoins de la clientèle. L'adaptation de notre offre de services nous a permis de nous démarquer! En effet, nous nous sommes illustrés lors du gala Radisson de la Chambre de commerce et d'industries de Trois-Rivières en recevant le prix Coup de cœur - Fierté trifluvienne présenté par le Port de Trois-Rivières.

Ce prix était remis à l'entreprise s'étant distinguée pour avoir revu son modèle d'affaires pour traverser la crise sanitaire. Il s'agit d'une très belle reconnaissance qui souligne l'engagement remarquable de notre équipe permanente!

Malgré le contexte, Technoscience a poursuivi son développement scientifique pour offrir de nouvelles activités se distinguant par leur pertinence et leur qualité pour répondre aux besoins du milieu de l'éducation. Le projet en intelligence artificielle de maisons intelligentes a vu le jour et est maintenant intégré à l'offre de services, le projet d'adaptation des animations Débrouillards en virtuel est en voie d'être terminé et le projet « Au Spike de la programmation! » se poursuit jusqu'à la fin de l'année scolaire en cours pour être mis en marché dès la prochaine rentrée.

Nous terminons l'année avec la conviction d'avoir relevé le défi et nous pouvons dire mission accomplie.

La pandémie étant toujours en cours, nous anticipons une autre année chargée en émotions et adaptations. Nous sommes certains que nos partenaires, collaborateurs et le milieu de l'éducation seront au rendez-vous pour nous permettre de poursuivre notre mission qui est au cœur de nos préoccupations. Notre nouveau plan stratégique 2021-2024 guidera nos actions. Enfin, l'appui du Ministère de l'Économie et de l'Innovation sera partie prenante de notre développement pour les prochaines années.

# 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**



**JULIE PAQUET**



**ÉRIC RABOUIN**



**CLAUDE  
VILLEMURE**



**PASCAL FORGET**



**NANCY  
BROUILLETTE**



**FRÉDÉRIC LEMIRE**



**OUSMANE SY**

# QUELQUES MOTS SUR TMCQ

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.



## MISSION

### NOTRE MISSION

Promouvoir la science et technologie, par différentes activités de loisir et culture scientifique.

Soutenir le développement du loisir scientifique auprès du milieu scolaire et scientifique.

Intéresser les jeunes aux carrières en science et technologie.



## VISION

### NOS VALEURS

Engagement

Innovation

Créativité



## VALEURS

### NOTRE VISION

Développer l'intérêt des jeunes pour la science et technologie, et ce, auprès de sept centres de services scolaires ainsi que de la population que nous desservons.

## TERRITOIRE TMCQ



### 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 Riveraine

### MONTÉRÉGIE

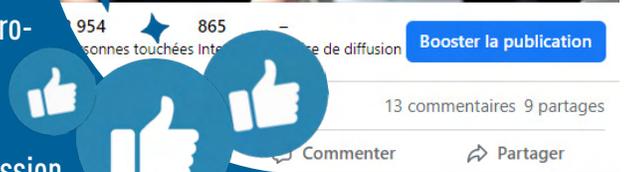
Centre de services scolaire de Saint-Hyacinthe

# 40 ANS D'HISTOIRE

## RECONNAISSANCE SUR LES MÉDIAS SOCIAUX

Dans le cadre de ses 40 ans, Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec, a fait découvrir, tout au long de l'année, via ses médias sociaux, des personnes qui s'investissent auprès de notre organisme. Qu'ils soient employés ou bénévoles, Technoscience a présenté le portrait de 25 personnes qui participent à la réalisation de nos différents programmes et projets.

Chacune à leur façon, elles collaborent à la réalisation de notre mission, soit la promotion des carrières en science et technologie. Leur détermination et leur passion permettent à Technoscience de se démarquer en tant que leader en science et technologie.



## GALA RADISSON

Le 25 mars 2021, Technoscience a remporté le prix « Coup de cœur fierté trifluvienne » au gala Radisson de la Chambre de commerce et d'industries de Trois-Rivières.

Ce prix s'adresse à une entreprise ou une organisation établie sur le territoire de Trois-Rivières, qui s'est distinguée au cours des derniers mois, qui a fait preuve d'adaptation, de créativité, de résilience et d'agilité en raison de la COVID-19 et qui a su revoir son modèle d'affaires et s'ajuster.



FIER LAURÉAT

36<sup>e</sup> GALA  
RADISSON

PRÉSENTÉ PAR  
Desjardins  
Entreprises

# 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.

**EXPO  
SCIENCES**  
Hydro-Québec

**défi  
apprenti  
génie** | La science  
techno  
en mode  
pratique

**défi  
génie  
inventif ÉTS** | La science  
techno  
en mode  
pratique

**LES DÉBROUILLARDS**  
ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

**Innovateurs  
à l'école**  
et à la bibliothèque

**Produits  
clés en main**

**L'ODYSSÉE DE  
L'OBJET**  
CONCOURS DE DESIGN INDUSTRIEL

**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 GénitruCS 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.

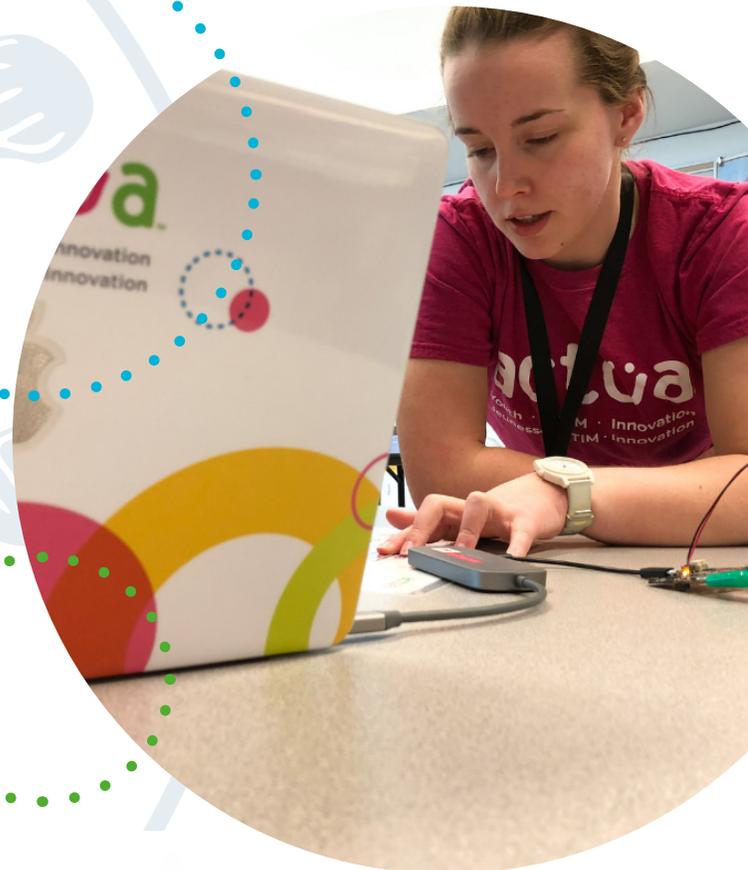
Notre monde se transforme à toute vitesse. Nous ne savons pas quelles seront les professions de demain, mais nous savons que l'acquisition de connaissances de base en STIM aidera les jeunes à embrasser un jour la carrière de leur choix.

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. N'hésitez surtout pas à visiter le site web [actua.ca](http://actua.ca).

**GÉNITRUCS** 

un membre  
du réseau  
[actua.ca](http://actua.ca)

**actua**  
Jeunes · STIM · Innovation



Commanditaires nationaux d'Actua 2021



# L'INNOVATION AU COEUR DE NOS ACTIONS

## LES COFFRETS D'ANIMATION SCIENTIFIQUE



À la suite du franc succès que les coffrets scientifiques ont connu lors de l'été 2020, Technoscience a su répondre à la forte demande en continuant d'offrir ce service clé en main. Il s'agit d'un coffret très complet, contenant les fiches explicatives des expériences scientifiques et tout le matériel nécessaire à leurs réalisations. De plus, chaque coffret est accompagné d'une capsule vidéo où un animateur guide l'enfant dans la réalisation des expériences tout en lui expliquant les concepts scientifiques qui s'y rattachent. Les coffrets scientifiques sont adaptés aux différents groupes d'âge : Les Explorateurs pour les 4-5 ans, les Débrouillards pour les 6 à 9 ans et les coffrets Génitrucs pour les 10 ans et plus.

À chaque mois, un coffret d'une thématique différente a été proposé aux familles du Québec, telle que : chimie, magnétisme et électricité, ingénierie, optique, science de l'environnement, l'astronomie et méli-mélo. Une thématique plus ludique pour découvrir les sciences a aussi été offerte pour la période des Fêtes. Plus captivantes les unes que les autres, les différentes thématiques offertes ont permis aux jeunes de découvrir les différents univers de la science!

COFFRETS PRODUITS

210  
EXPLORATEURS

COFFRETS PRODUITS

890  
DÉBROUILLARDS

COFFRETS PRODUITS

480  
GÉNITRUCS

## CAMP D'ÉTÉ LES EXPLORATEURS

Pour une première année, un camp de jour scientifique a été offert aux enfants de 4 ans ayant fréquenté une classe de maternelle 4 ans lors de l'année scolaire précédente. À chaque semaine, les enfants ont réalisé des activités récréatives et d'initiation à la science. Ils ont découvert des phénomènes scientifiques simples tout en s'amusant.

Au camp de jour les Explorateurs, les enfants ont participé à des activités sensorielles, motrices, cognitives et socioaffectives, permettant de favoriser leur plein potentiel de développement.



97  
PARTICIPANTS

# DÉVELOPPEMENT

Le développement scientifique est un volet important de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec. En 2020-2021, nous avons travaillé sur trois projets financés par le Programme NovaScience du Ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec. Ce programme a pour principal objectif de contribuer au développement de la relève en science et technologie ainsi qu'à son intégration sur le marché du travail par une intervention auprès d'une grande variété de clientèles cibles. Nos projets sont tous dans la catégorie Jeune relève.



## « PROJET=MAISON\_IA »

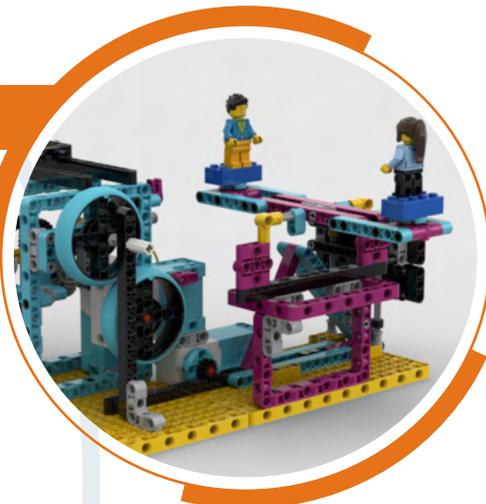
Ce projet terminé au 1er août 2021 a pris la forme d'une situation d'apprentissage-enseignement (SAE) sur 2 périodes s'adressant aux élèves de 2e et 3e secondaires. L'activité a pour objectif d'initier les élèves et leurs enseignants aux domaines de la programmation informatique et de l'intelligence artificielle. Ils sont appelés à programmer des algorithmes, avec le langage Python, pour rendre une mini-maison intelligente.

Pour y parvenir, ils doivent considérer différents aspects de la domotique : un système de sécurité (alarme, notifications) et un système de gestion de l'énergie (éclairage, appareils électroniques). Cette activité fait maintenant partie de notre offre de services régulière.

CONCEPTION DE 10 MAQUETTES DE MINI-MAISONS | 12 DÉFIS DE PROGRAMMATION | 300 ÉLÈVES REJOINTS

## AU SPIKE DE LA PROGRAMMATION

Ce projet, toujours en cours, invite les élèves du primaire et du secondaire à découvrir le programmeur numérique qui sommeille en eux. Par l'utilisation des nouveaux LEGO Education Spike, les élèves devront concevoir un robot répondant à un problème présenté dans une situation d'apprentissage ouverte (SAO). Avec cette activité, les élèves développeront des compétences dans les domaines de la programmation numérique, mais également de l'ingénierie et de la résolution de problèmes d'ordre scientifique ou technologique. Au terme du projet, c'est environ 400 élèves du primaire et du 1er cycle du secondaire qui auront développé de nouvelles compétences avec les robots Spike!



## LES DÉBROUILLARDS - ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

EN VIRTUEL !

Ce projet, toujours en cours, permettra d'adapter l'offre éducative des animations scientifiques Les Débrouillards au contexte de la COVID-19. En effet, nous souhaitons offrir une sélection d'animations scientifiques Les Débrouillards à distance et en direct à l'intention des élèves du primaire. Le projet, initié par TMCQ, sera diffusé par le Réseau Technoscience à ses organismes régionaux dans le but d'uniformiser la prestation de ces animations virtuelles à l'échelle nationale. Une classe participante recevra le matériel pour tous ses élèves afin qu'ils réalisent les activités d'une animation thématique.

Un animateur scientifique animera à distance et en direct, via une plateforme web, la thématique choisie. Même virtuelles, les animations miseront sur l'expérimentation par la manipulation et sur les interactions entre les élèves et l'animateur scientifique.

Au terme du projet, plus de 750 élèves auront participé au développement de ces trousse!

# RÉALISATIONS

## LES DÉBROUILLARDS



Le programme Les Débrouillards - Animations scientifiques propose aux jeunes de 5 à 12 ans de s'initier concrètement 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.

## CAMPS DE JOUR SCIENTIFIQUES

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 ont découvert la science dans une approche constructive leur permettant de forger leur propre bagage de connaissances. À 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.



875 PARTICIPANTS

**DÉBROUILLARDS**  
ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

## ANIMATIONS EN CLASSE

7 286 PARTICIPANTS



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!

366 HEURES 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. Devant l'impossibilité de tenir un événement en présentiel, nous avons décidé de mettre au défi les jeunes scientifiques et leur famille sous le thème : Pirate ton quotidien.

Ils devaient concevoir avec du matériel de la maison, un dispositif servant de haut-parleur pour un appareil mobile comme un téléphone cellulaire ou une tablette. Il y a eu plus de 800 visionnements sur la capsule de lancement et c'est plus de 25 familles qui nous ont fait parvenir une photo de leur prototype pour montrer qu'ils avaient réussi le défi avec brio.



800 VISIONNEMENTS

## EXPO-SCIENCES

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

Pour une première fois dans l'histoire du programme, la finale régionale s'est déroulée en virtuel. L'adaptation de cet événement a été un franc succès. Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Sophie Pellerin et Samuel Roy pour leur projet en vulgarisation intitulé « Notre planète verte... ».



21 JUGES | 27 PARTICIPANTS

## DÉFI APPRENTI GÉNIE



Grâce à cette situation d'apprentissages clé 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 2021 : Défi « Opération Triage »

Concevoir et réaliser un prototype qui permet de trier différents types d'objets et de les répartir dans des contenants de récupération assignés. La finale régionale s'est déroulée le 14 mai 2021 en virtuel. Ce sont plus de 31 participants qui ont osé relever le défi en s'affrontant dans une compétition amicale.

## DÉFI GÉNIE INVENTIF ÉTS

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 2021 : Défi « Ramasse-moi ça! »

Concevoir un prototype roulant capable de ramasser des objets posés au sol. Le prototype sera déplacé par un membre de l'équipe.

Avec le contexte difficile dans les écoles secondaires en raison de la COVID-19, ce sont seulement 3 équipes qui ont relevé le défi à la finale régionale.



## CLÉS EN MAIN

Développées pour épauler les enseignantes et les enseignants 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 enrichissantes 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.

### POUR LE PRIMAIRE

### POUR LE SECONDAIRE



## LES INNOVATEURS

### À L'ÉCOLE ET À LA BIBLIOTHÈQUE



**518**  
PARTICIPANTS

Depuis plus de 20 ans, plusieurs jeunes ont 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!

## SALON DES SCIENCES PRÉSENTÉ PAR L'UQTR

Le Salon des sciences est un rassemblement de partenaires qui s'unissent dans un seul objectif, faire faire de la science aux jeunes du primaire et du secondaire. L'Université du Québec à Trois-Rivières s'est associée à l'événement tout en nous donnant accès aux différents services offerts sur le campus. L'implication des différents départements de science de l'UQTR a permis aux jeunes de découvrir la science et ses différents univers.

Nous nous sommes joints au programme L'Odyssée des sciences, la plus importante célébration des sciences, de la technologie, du génie et des mathématiques du Canada. Encore cette année, ce fut l'occasion d'unir nos forces pour les jeunes. Dans le cadre de la 10e édition du Salon des sciences, nous avons eu le privilège d'avoir comme président d'honneur le clown humanitaire Guillaume Vermette, un véritable modèle pour nos jeunes! Nos 13 partenaires ont usé d'imagination en préparant des défis à réaliser en classe, ainsi qu'une capsule d'animation pour recréer l'ambiance des dernières années.

NIVEAU PRIMAIRE

**4266**

ÉLÈVES  
PARTICIPANTS

NIVEAU SECONDAIRE

**1 324**

ÉLÈVES  
PARTICIPANTS



PORTE-PAROLE DU SALON 2020



**GUILLAUME VERMETTE, CLOWN HUMANITAIRE ET  
DIPLOMÉ EN PSYCHOLOGIE À L'UQTR**

UQTR



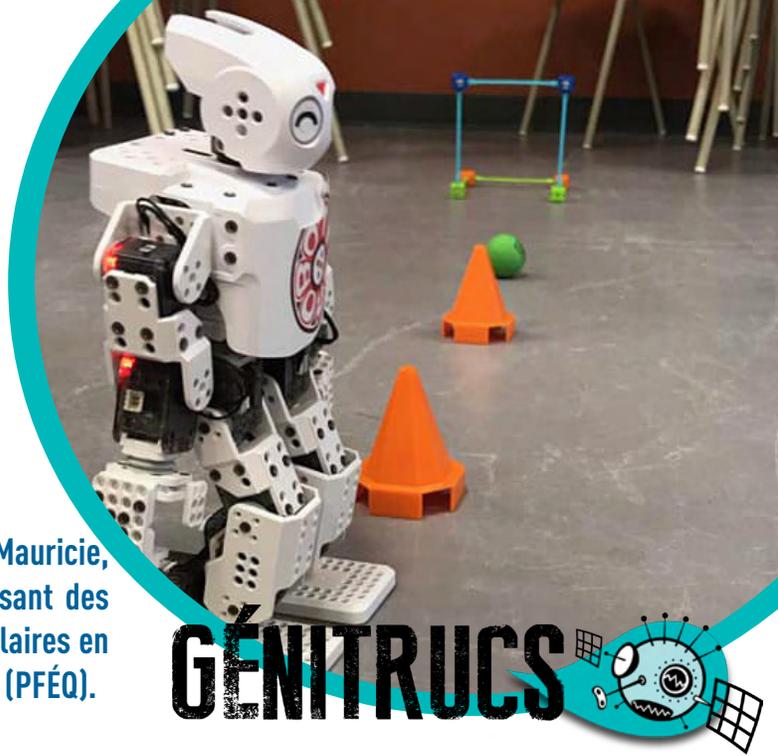
Université du Québec  
à Trois-Rivières

**ODYSSÉE  
DES  
SCIENCES**

## GÉNITRUCS

Le programme Génitruucs a été créé en 1993 par l'École d'ingénierie de l'Université du Québec à Trois-Rivières. Le programme a été mis en place sous forme de camp de jour pour faire la promotion du métier d'ingénieur, tout en découvrant les différentes facettes de la science. La clientèle ciblée était les jeunes de 10 à 15 ans.

En 2008, l'École cède le programme à Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec. L'organisation bonifie l'offre en proposant des animations scientifiques en classe et des ateliers parascolaires en lien avec le Programme de formation de l'école québécoise (PFÉQ).



ACTIVITÉ IA

50  
ÉLÈVES

ANIMATIONS SCOLAIRES

792  
ÉLÈVES

CAMP D'ÉTÉ

119  
PARTICIPANTS

## CODE:MAKERS

Génitruucs est fier de participer à Codemakers, un programme national développé par Actua et Google. Les membres du réseau Actua offrent à 100 000 jeunes des compétences essentielles en informatique et les préparent à leurs futurs rôles d'innovateurs en technologie. Ce programme est offert grâce au financement CodeCan du gouvernement du Canada reçu par Actua.

Ce projet nous a permis d'offrir gratuitement des ateliers qui permettent l'acquisition de compétences numériques chez les jeunes issus de différents milieux socioéconomiques. Ce programme s'est terminé le 31 mars 2021.

218  
PARTICIPANTS

/code:makers\_

actua

Google™

# TECHNOSCIENCE EN ACTION

## SUR LE WEB

### INSTAGRAM

333 abonnés

Couverture : 386

Nombre de comptes uniques qui ont vu une de nos publications ou stories au moins une fois)

### LINKEDIN

55 abonnés

97 visiteurs uniques (Le nombre de visiteurs uniques est calculé quotidiennement et ces mêmes visiteurs ne sont pas répercutés sur plusieurs jours)

173 vues (au cours des 12 derniers mois)

### FACEBOOK

1 982 abonnés

Couverture : 58 273

(nombre de personnes ayant consulté un contenu sur notre page ou portant sur notre page)

### SITE WEB

48 041 pages vues (nombre total de pages consultées sur notre site internet)

35 302 vues uniques (nombre de sessions lors desquelles la ou les pages spécifiées ont été consultées au moins une fois)

12 370 utilisateurs (utilisateurs qui ont initié au moins une session dans la plage de dates sélectionnée)

12 341 nouveaux utilisateurs (nombre d'utilisateurs venant pour la première fois au cours de la période sélectionnée)

## IMPLICATIONS

Table régionale de l'éducation de la Mauricie

Membre de la Chambre de commerce et d'industries de Trois-Rivières

Membre de la Chambre de commerce et d'industrie de la MRC de Maskinongé

Membre de la Chambre de commerce et d'industrie de Drummond

Membre de la Chambre de commerce et d'industrie de Shawinigan

Membre du Réseau Technoscience

Membre du réseau Actua

Moisson Mauricie - Distribution d'aide alimentaire

# L'ÉQUIPE PERMANENTE



**NANCY MIGNAULT**



**VALÉRIE ST-DENIS**



**ANNE-MARIE  
GAUTHIER**



**MARILYNE GAGNÉ**



**CLAUDIA BOISVERT**



**VALÉRIE FOURNIER**



**ISABELLE BOURQUE**



**VALÉRIE  
BLACKBURN**



**MAXIM LANDRY**

# NOS PARTENAIRES

## PARTENAIRES MAJEURS



## NOS ÉLUS

### Jean-François Roberge

Député de Chambly, Coalition avenir Québec  
Ministre de l'éducation

### Jean Boulet

Député de Trois-Rivières, Coalition avenir Québec  
Ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale  
Ministre de l'Immigration, de la Francisation et de l'Intégration suppléant  
Ministre responsable de la région de la Mauricie

### Sonia Lebel

Députée de Champlain, Coalition avenir Québec  
Ministre responsable de l'Administration gouvernementale  
Présidente du Conseil du trésor  
Ministre responsable des Relations canadiennes et de la Francophonie canadienne  
Ministre responsable des Institutions démocratiques et de la Réforme électorale

### Marie-Louise Tardif

Députée de Laviolette–Saint-Maurice, Coalition avenir Québec  
Adjointe parlementaire du ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs (volet forêts)

### Eric Lefebvre

Député d'Arthabaska, Coalition avenir Québec  
Whip en chef du gouvernement  
Membre du Bureau de l'Assemblée nationale

### Simon Allaire

Député de Maskinongé, Coalition avenir Québec  
Adjoint parlementaire de la ministre responsable de l'Administration gouvernementale et présidente du Conseil du trésor

### Ian Lafrenière

Député de Vachon, Coalition avenir Québec  
Ministre responsable des Affaires autochtones

### André Lamontagne

Député de Johnson, Coalition avenir Québec  
Ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation  
Ministre responsable de la région du Centre-du-Québec  
Ministre responsable de la région de la Chaudière-Appalaches

## NATIONAUX

- Antidote 10, Druide informatique
- ArcelorMittal
- École de Technologie supérieure
- Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche
- Hydro-Québec
- La Presse +
- Magazine Explorateurs, les Débrouillards et Curium
- Odysée des sciences
- Ordre des chimistes du Québec
- QuébecOiseaux
- Québec Sciences
- Réseau ACTION TI
- Sanofi Biogenius Canada
- Ubisoft
- Université de Sherbrooke

## RÉGIONAUX

- Cégep de Drummondville
- Cégep de Shawinigan
- Cégep de Trois-Rivières
- Centre de biodiversité du Québec
- Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy
- Centre de services scolaire de l'Énergie
- Centre de services scolaire des Bois-Francs
- Centre de services scolaire des Chênes
- Centre de services scolaire de la Riveraine
- Centre de services scolaire des Samares
- Centre de services scolaire de Saint-Hyacinthe
- Collège Laflèche
- Costco Wholesale, Trois-Rivières
- École d'ingénierie de l'UQTR
- Groupe Bellemare
- Ordre des ingénieurs du Québec
- Ville de Trois-Rivières



# MERCI !



**DON DE SABLE DE PLAGE POUR LES CAMPS D'ÉTÉ**



**DISTRIBUTION D'AIDE ALIMENTAIRE MOISSON MAURICIE**



**GUILLAUME VERMETTE PRÉSIDENT D'HONNEUR DU SALON DES SCIENCES 2021**



**CERTIFICAT CHAMBRE DES COMMUNES CANADA**



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 