L'ÎLE DU SAVOIR
CENTRE DES SCIENCES
FESTIVALEUREKA.CA
LA GRANDE FÊTE DES SCIENCES AU VIEUX-PORT
8•9•10 JUIN
EUREKA!
EN COLLABORATION AVEC
RioTinto
Desjardins
NINTENDO LABO
Télé-Québec
CRSNG NSERC
Montréal
Québec

BIENVENUE AU FESTIVAL EURÊKA !

LES ROBOTS DÉBARQUENT AU VIEUX-PORT

Pour sa 12e édition, la fête des sciences voit grand et se tourne résolument vers l'avenir en présentant le thème de la robotique et de l'intelligence artificielle.

De l'exploration spatiale à la maison autonome, en passant par les humanoïdes, la robotique est partout et porteuse de belles promesses ! Son émergence dans les domaines scientifiques, mais aussi dans notre quotidien, soulève des questions autant qu'elle fascine.

Venez découvrir, expérimenter, créer et réfléchir avec nous sur le potentiel et l'avenir des robots et de l'intelligence artificielle. Repoussez les limites du savoir en déambulant parmi notre centaine d'activités gratuites. Mais faites bien attention où vous mettez les pieds, vous pourriez tomber sur un robot… ou deux !

VENDREDI
8 JUIN
9 h 30 à 15 h 30

SAMEDI
9 JUIN
10 h 30 à 19 h 30

Programmation de soirée dès 20 h

DIMANCHE
10 JUIN
10 h 30 à 18 h

#FESTIVALEUREKA

FESTIVALEUREKA.CA

PLAN DU SITE DU FESTIVAL

À NE PAS MANQUER

- **A** Sara le robot ▸ RoboCup International / Bar laitier moléculaire, Attraction chimique ▸ Université Laval
- **B** Les aventures de Loulou et Autis, le hérisson autiste ▸ Association Cogni'junior
- **C** Une aventure sous tension ! ▸ Voiles en voiles
- **D** Découvrez les secrets de l'ADN ▸ IRIC (vendredi) / Peins-moi un robot ▸ Catherine Petit, illustratrice et muraliste
- **E** Pédalez pour devenir musicien ▸ Vélos musicaux d'Atracktiv
- **F** Scène Troubadour
- **G** Espace RoboCup
- **H** Soccer techno ▸ Kelitos Sports
- **I** *Wuxia le renard*, une lecture augmentée ▸ Studio Allo
- **J** Cocktails fumants, Attraction chimique ▸ Université Laval
- **K** Construire, jouer et découvrir avec NINTENDO LABO

ATELIERS

- **21** Robotique FIRST Québec
- **22** École de technologie supérieure (ETS)
- **24** **25** Ateliers
- **26** Ateliers du Mouvement montréalais Les Filles & le code (MMFC)

SCÈNES

- **23** Scène Ivado
- **48** Grande scène

ZONE TECHNO

1. Réseau Technoscience
2. Chaire pour les femmes en sciences et en génie
3. 44 SCREENS
4. Communautique
5. Prompt
6. Printemps numérique
7. Parlons Science
8. Institut national de la recherche scientifique
9. NAD-UQAC
10. Minority Media
11. Association francophone pour le savoir ▸ ACFAS

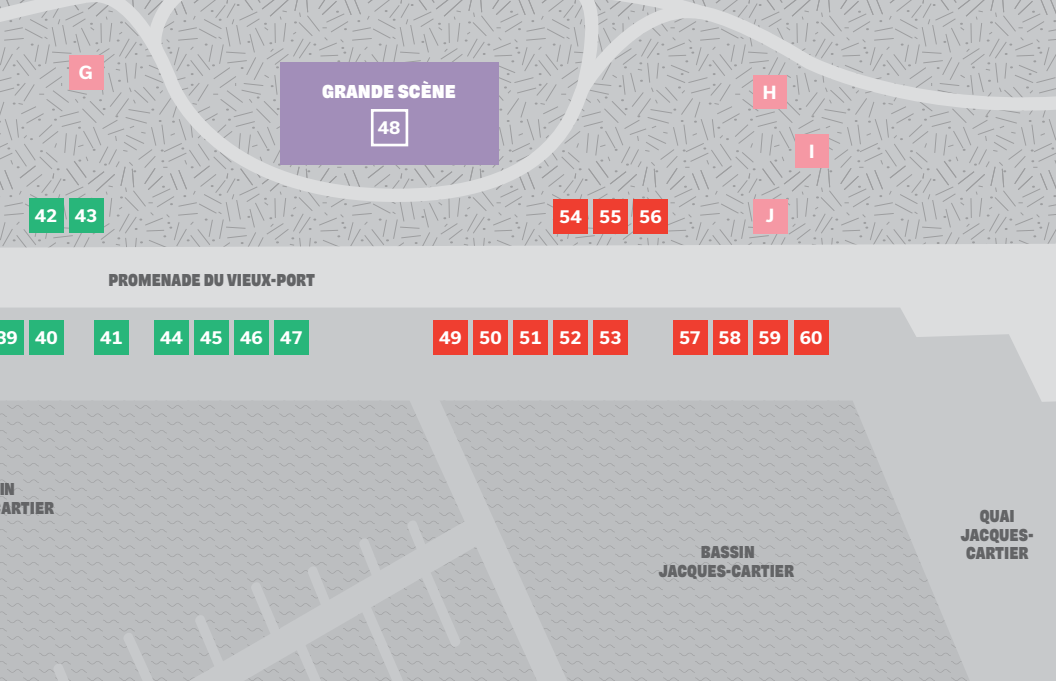
ZONE HUMAIN

Fonds de recherche du Québec

12. Musée Armand-Frappier
13. Mission cerveau
14. NeuroServo inc.
15. Le CDéMo science
16. Faculté des arts et des sciences ▸ Université de Montréal
17. Polytechnique Montréal ▸ PolyCortex
18. Le Miel de Bonneau
19. 20. Héma-Québec en collaboration avec l'Association des bénévoles du don de sang (ABDS)

ZONE AIR ET ESPACE

27. Aéro Montréal ▸ La grappe aérospatiale du Québec
28. ULM Québec
29. Centre de Recherche en Astrophysique du Québec
30. MDA Corporation
31. Agence spatiale canadienne
32. L'initiative Xenos
33. Cosmodôme



ZONE NATURE

Desjardins

34 GUEPE (Le Groupe uni des éducateurs-naturalistes et professionnels en environnement)

35 Association minière du Québec

36 Nature Expert

37 Environnement et Changement climatique Canada

38 Ministère de l'Énergie et des Ressouces naturelles (secteur mines)

39 Mission Monarque (Espace pour la vie)

40 Parc de la Rivière-des-Mille-Îles

41 Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et en environnement aquatique (GRIL)

42 Musée de paléontologie et de l'évolution

43 Les Clubs 4-H du Québec

44 45 46 47 Parcs Canada

ZONE INGÉNIOSITÉ

RioTinto

49 Université de Sherbrooke (génie)

50 Polytechnique Montréal ▸ Archimède

51 Polytechnique Montréal ▸ Chapitre étudiant OSA-SPIE

52 Polytechnique Montréal ▸ Département de génie chimique

53 Folie Technique, Polytechnique Montréal

54 Camp de jour Bois-de-Boulogne

55 Université du Québec à Montréal (UQAM)

56 Fédération des Inventeurs du Québec

57 Musée de l'Ingéniosité J. Armand Bombardier et Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke

58 acceSciences, une initative des cégeps de Montréal

59 Les Scientifines

60 Alloprof

61 Centre des sciences de Montréal

HORAIRE

LE FESTIVAL EN UN COUP D'ŒIL

- ATELIERS
- CONFÉRENCES ET SPECTACLES INTERACTIFS
- À NE PAS MANQUER

VENDREDI

9 H 30

- 48 Les robots humanoïdes à l'école **p. 22**
- 23 Mythes et réalités dans les médias : qui dit vrai ? **p. 18**
- 25 Prédateurs et proies **p. 27**

9 H 30 À 11 H 30

- 24 Vibot le robot **p. 26**

9 H 30 À 12 H

- 26 Tech-à-porter **p. 27**

9 H 30 À 15 H 30

- 21 Robotique FIRST : Jouer pour vrai ! **p. 26**
- 22 Défi Pontpop **p. 26**
- A Sara et sa limonade **p. 12**
- C Une aventure sous tension ! **p. 12**
- E Pédalez pour devenir musicien **p. 12**
- H Soccer Techno **p. 13**
- I *Wuxia le renard*, une lecture augmentée **p. 13**

10 H 15

- 23 Découverte majeure à la caverne de Saint-Léonard **p. 18**

10 H 30

- 25 Prédateurs et proies **p. 27**

10 H 45

- 48 La Magie de la chimie **p. 22**

11 H 30

- 23 Les maisons net zéro **p. 18**

11 H 45

- 25 Manœuvrez le bras canadien ! **p. 27**

12 H

- 48 Remise des bourses – Fonds de recherche du Québec **p. 22**

12 H 15

- 24 Paléontologues, à vos outils ! **p. 27**
- 23 Les sciences judiciaires pour résoudre l'affaire **p. 19**

12 H 30

- 26 Bidouilleuses de plantes heureuses **p. 27**

12 H 45

- 48 La science du mouvement, tout un cirque ! **p. 23**
- 25 Manœuvrez le bras canadien ! **p. 27**

13 H 15

- 23 Lecture et technologie : des récits qui s'animent **p. 19**
- 24 Paléontologues, à vos outils ! **p. 27**

13 H 30

- 26 Bidouilleuses de plantes heureuses **p. 27**

13 H 45

- 48 Le SpeKtaKle **p. 23**

14 H

- 25 Fais ton cinéma **p. 27**

14 H 30

- 25 Fais ton cinéma **p. 27**
- 26 Bidouilleuses de plantes heureuses **p. 27**
- 24 Synesthé-quoi !? **p. 27**

15 H

25 Fais ton cinéma **p. 27**

SAMEDI

10 H 30

25 Un robot allumé **p. 27**

26 Mission programmation **p. 28**

10 H 30 À 19 H 30

21 Robotique FIRST : Jouer pour vrai ! **p. 26**

22 Défi Pontpop **p. 26**

G Espace RoboCup **p. 13**

C Une aventure sous tension ! **p. 12**

E Pédalez pour devenir musicien **p. 12**

10 H 45

24 L'étonnante mathémagie **p. 28**

11 H

23 Vivre avec les robots **p. 19**

48 Vous avez bien dit robot ? **p. 23**

11 H 15

25 Un robot allumé **p. 27**

11 H 30

24 L'étonnante mathémagie **p. 28**

26 Mission programmation **p. 28**

11 H 45

23 Vivre avec les robots **p. 19**

12 H

25 Un robot allumé **p. 27**

12 H À 17 H

I *Wuxia le renard*, une lecture augmentée **p. 13**

D Peins-moi un robot **p. 12**

B Les aventures de Loulou et Autis, le hérisson autiste **p. 12**

12 H À 18 H

A Bar laitier moléculaire **p. 12**

J Cocktails fumants **p. 13**

H Soccer Techno **p. 13**

12 H 15

24 L'étonnante mathémagie **p. 28**

48 La mer – les yeux de la science **p. 23**

12 H 30

23 Sur les pas de David Saint-Jacques **p. 19**

26 Mission programmation **p. 28**

13 H À 17 H

F Scène Troubadour **p. 13**

13 H 15

25 Bombes de semences **p. 28**

13 H 30

23 Votre extraordinaire biodiversité **p. 19**

48 Science ou magie 3 – l'incroyable expérience **p. 23**

13 H 45

26 Technomagic **p. 28**

24 La magie des Débrouillards **p. 28**

14 H

25 Bombes de semences **p. 28**

14 H 20

23 Inspirés par Einstein **p. 19**

14 H 30

26 Technomagic **p. 28**

14 H 45

48 Des robots en voix ! **p. 24**

25 Bombes de semences **p. 28**

24 La magie des Débrouillards **p. 28**

15 H 15

26 Technomagic **p. 28**

SUITE À LA PAGE SUIVANTE →

15 H 30

23 Elles-Innov **p. 19**

15 H 45

24 La magie des Débrouillards **p. 28**

48 La Magie de la chimie **p. 22**

16 H

25 Confort domestique et domotique ! **p. 28**

16 H 15

26 Un robot bestiole **p. 28**

16 H 40

23 Les grandes découvertes **p. 20**

17 H

48 Ma vie de robot **p. 24**

17 H À 19 H 30

24 À vos marques, prêts ? Jouez ! **p. 29**

17 H 15

26 Un robot bestiole **p. 28**

25 Confort domestique et domotique ! **p. 28**

17 H 45

23 L'été, c'est mathématique ! **p. 20**

18 H 15

26 Un robot bestiole **p. 28**

18 H 30

25 Confort domestique et domotique ! **p. 28**

18 H 45

23 La mécanique du sport **p. 20**

20 H

48 Une soirée *Génial !* avec Télé-Québec **p. 13**

DIMANCHE

10 H 30

26 Programmeuses recherchées ! **p. 29**

10 H 30 À 12 H 30

25 Biomimétisme et robot insecte **p. 29**

10 H 30 À 18 H

21 Robotique FIRST : Jouer pour vrai ! **p. 26**

22 Défi Pontpop **p. 26**

G Espace RoboCup **p. 13**

C Une aventure sous tension ! **p. 12**

E Pédalez pour devenir musicien **p. 12**

10 H 45

24 Picasso sans pinceaux **p. 29**

11 H

23 Les robots en aide aux animaux ! **p. 20**

48 Les rapaces dévoilés **p. 24**

11 H 30

24 Picasso sans pinceaux **p. 29**

26 Programmeuses recherchées ! **p. 29**

12 H À 17 H

I *Wuxia le renard*, une lecture augmentée **p. 13**

D Peins-moi un robot **p. 12**

B Les aventures de Loulou et Autis, le hérisson autiste **p. 12**

12 H À 18 H

A Bar laitier moléculaire **p. 12**

J Cocktails fumants **p. 13**

H Soccer Techno **p. 13**

12 H 15

24 Picasso sans pinceaux **p. 29**

23 Lecture et technologie : des récits qui s'animent **p. 19**

12 H 45

48 Expéditions extrêmes au service de la science **p. 24**

25 Un bras cyborg **p. 30**

13 H

26 Micro:Bit en lumières ! **p. 30**

13 H À 17 H

F Scène troubadour **p. 13**

13 H 15

24 L'atelier branché **p. 30**

23 Intelligence artificielle et révolution industrielle **p. 20**

13 H 45

25 Un bras cyborg **p. 30**

14 H

24 L'atelier branché **p. 30**

26 Micro:Bit en lumières ! **p. 30**

48 Les insectes sur scène **p. 24**

14 H 30

23 Mission OSIRIS-REx : cap sur l'astéroïde Bennu **p. 20**

14 H 45

24 L'atelier branché **p. 30**

25 Un bras cyborg **p. 30**

15 H 30

26 Technomagic **p. 28**

48 La Magie de la chimie **p. 22**

15 H 45

23 L'été, c'est mathématique ! **p. 20**

24 La science illustrée **p. 30**

16 H À 18 H

25 Le carréousel du géomètre **p. 30**

16 H 15

26 Technomagic **p. 28**

16 H 35

23 Devenez chasseur d'aurores boréales ! **p. 20**

16 H 45

48 Feu et glace **p. 24**

24 La science illustrée **p. 30**

17 H

26 Technomagic **p. 28**

PHOTO **MÉLANIE DUSSEAULT**

PHOTO ROLAND LORENTE

À NE PAS MANQUER

DE LA **SCIENCE** DANS TOUS LES **SENS !**

A SARA : SERVICE ROBOTISÉ DE LIMONADE

ROBOCUP INTERNATIONAL

Se faire servir une limonade fraîche par une serveuse robotisée ? Facile ! Demandez « Sara le robot ».

VENDREDI : 9 H 30 À 15 H 30

BAR LAITIER MOLÉCULAIRE

ATTRACTION CHIMIQUE UNIVERSITÉ LAVAL

L'azote liquide est si *cool* qu'on peut s'en servir pour préparer une crème glacée instantanée. Nos chimistes-glaciers vous montrent comment, dégustation à l'appui !

SAMEDI ET DIMANCHE : 12 H À 18 H

B LES AVENTURES DE LOULOU ET AUTIS, LE HÉRISSON AUTISTE

ASSOCIATION COGNI'JUNIOR

Suivez les aventures de Loulou le petit loup et Autis le hérisson. À travers ce conte, apprenez-en plus sur l'autisme et l'école inclusive.

SAMEDI ET DIMANCHE : 12 H À 17 H

C UNE AVENTURE SOUS TENSION !

VOILES EN VOILES

Élancez-vous sur notre mini tyrolienne ! Explorez la science qui se cache derrière la tension des câbles dans un parc d'aventures aériennes.

VENDREDI : 9 H 30 À 15 H 30
SAMEDI : 10 H 30 À 19 H 30
DIMANCHE : 10 H 30 À 18 H
EN CONTINU

D PEINS-MOI UN ROBOT

CATHERINE PETIT, ILLUSTRATRICE ET MURALISTE

Imaginez un futur peuplé de robots ! Pendant que l'artiste Catherine Petit trace au sol des robots, vous les bonifiez avec votre touche de couleur. Venez participer à une fresque collective !

SAMEDI ET DIMANCHE : 12 H À 17 H

E PÉDALEZ POUR DEVENIR MUSICIEN

VÉLOS MUSICAUX D'ATRACKTIV

Empoignez les guidons et devenez musicien ! Selon le vélo choisi, vous serez guitariste, batteur, bassiste ou chanteur.

VENDREDI : 9 H 30 À 15 H 30
SAMEDI : 10 H 30 À 19 H 30
DIMANCHE : 10 H 30 À 18 H
EN CONTINU

F SCÈNE TROUBADOUR

Une scène minuscule sur laquelle toutes sortes d'artistes de grand talent défilent. Leurs numéros sont stupéfiants ! Mais attention, entre les spectacles la scène est à vous !

SAMEDI ET DIMANCHE : 13 H À 17 H

G ESPACE ROBOCUP

ROBOCUP INTERNATIONAL

Tir… amorti… Et BUT !! Assistez à un match de soccer entre robots humanoïdes et venez expérimenter la programmation et la construction dans la zone créative RoboCup !

SAMEDI : 10 H 30 À 19 H 30
DIMANCHE : 10 H 30 À 18 H
EN CONTINU

H SOCCER TECHNO

KELITOS SPORTS

Un ballon de soccer intelligent ? Bottez et découvrez instantanément la vitesse, la rotation, la puissance et la trajectoire de votre tir. Le soccer et la technologie réunis !

VENDREDI : 9 H 30 À 15 H 30
SAMEDI ET DIMANCHE : 12 H À 18 H

I WUXIA LE RENARD, UNE LECTURE AUGMENTÉE

STUDIO ALLO

Wuxia le renard n'est pas qu'une simple histoire, c'est une expérience magique révélant le pouvoir poétique de la technologie. Un récit interactif animé par vos voix.

VENDREDI : 9 H 30 À 15 H 30
SAMEDI ET DIMANCHE : 12 H À 17 H
LECTURE À CHAQUE 90 MINUTES

J COCKTAILS FUMANTS

ATTRACTION CHIMIQUE UNIVERSITÉ LAVAL

Envie d'une potion magique délicieusement chimique ? Nos animateurs vous concoctent un moût de pomme fumant drôlement pétillant.

SAMEDI ET DIMANCHE : 12 H À 18 H

PROGRAMMATION DE SOIRÉE

SCIENCE SOUS LES ÉTOILES

PHOTOS **TÉLÉ-QUÉBEC**

37 UNE SOIRÉE *GÉNIAL !*

AVEC TÉLÉ-QUÉBEC

Le célèbre jeu-questionnaire scientifique *Génial !* débarque sur scène pour une soirée endiablée, animée par les deux acolytes Stéphane Bellavance et Martin Carli. Au menu : expériences étonnantes, démonstrations fracassantes, et rires garantis pour toute la famille !

SAMEDI : 20 H
DURÉE : 60 MINUTES

Billets en quantité limitée, disponibles gratuitement au kiosque d'information du festival, le vendredi 8 juin et le samedi 9 juin. Limite de quatre (4) billets par personne.

DÉPLACER LES IDÉES

LABOKRACBOOM

Un poète géant au regard perçant déambule sur le site d'Eurêka !. Ses mots colorent le monde qui l'entoure, puis les idées bougent, les perspectives se chevauchent, les sens se heurtent !

SAMEDI : 13 H 30, 16 H, 21 H 15
DIMANCHE : 13 H, 14 H 30, 16 H

ACTIVITÉS EN CONTINU

SCIENCE SOUS CHAPITEAUX

ZONE TECHNOLOGIE

1 **RÉSEAU TECHNOSCIENCE**
LES DÉFIS DU CLUB DES DÉBROUILLARDS

2 **CHAIRE POUR LES FEMMES EN SCIENCES ET EN GÉNIE**
VOL D'OISEAU SUR UN AIR DE XYLO

3 **44 SCREENS**
LE CACHALOT EN RÉALITÉ AUGMENTÉE !

4 **COMMUNAUTIQUE**
LES ROBOTS ET LE SOLEIL

5 **PROMPT**
AMUSEZ-VOUS AVEC CODE TA MISSION

6 **PRINTEMPS NUMÉRIQUE**
FAITES LA RENCONTRE DE ROBOTS HUMANOÏDES

7 **PARLONS SCIENCE**
LE CODAGE, STIM ET L'AVENIR !

8 **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
DES ROBOTS SOUMIS À VOS PENSÉES

9 **NAD-UQAC**
L'UNIVERS 3D

10 **MINORITY MEDIA**
TIME MACHINE VR : PLONGEZ AVEC LES DINOSAURES !

11 **ASSOCIATION FRANCOPHONE POUR LE SAVOIR ▸ ACFAS**
LA SCIENCE DANS TOUS SES ÉTATS !

CETTE ANNÉE, EURÊKA ! FAIT LA FÊTE AUX ENTREPRENEURS SCIENTIFIQUES QUI INSPIRENT LA JEUNESSE.

Suivez le pictogramme et découvrez le dynamisme de l'entrepreneuriat québécois !

ACTIVITÉS EN CONTINU

ZONE HUMAIN

Fonds de recherche du Québec

12 **MUSÉE ARMAND-FRAPPIER**
LES ALLERGIES, C'EST QUOI ?

13 **MISSION CERVEAU**
À LA CONQUÊTE DU CERVEAU !

14 **NEUROSERVO INC.**
ÊTES-VOUS BIEN ATTENTIFS ?

15 **LE CDÉMO SCIENCE**
AU-DELÀ DES SENS

16 **FACULTÉ DES ARTS ET DES SCIENCES ▸ UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL**
LES SCIENTIFIQUES DE DEMAIN !

17 **POLYTECHNIQUE MONTRÉAL POLYCORTEX**
LES ESPRITS EN DUEL

18 **LE MIEL DE BONNEAU**
L'APICULTURE EST EN VILLE !

19 20 **HÉMA-QUÉBEC EN COLLABORATION AVEC L'ASSOCIATION DES BÉNÉVOLES DU DON DE SANG (ABDS)**
LES GROUPES SANGUINS

ZONE AIR ET ESPACE

27 **AÉRO MONTRÉAL ▸ LA GRAPPE AÉROSPATIALE DU QUÉBEC**
LA PASSION DE L'AVIATION

28 **ULM QUÉBEC**
VOLEZ SANS COCKPIT

29 **CENTRE DE RECHERCHE EN ASTROPHYSIQUE DU QUÉBEC**
LES YEUX AU CIEL !

30 **MDA CORPORATION**
LA ROBOTIQUE SPATIALE

31 **AGENCE SPATIALE CANADIENNE**
LE CANADA ET L'ESPACE

32 **L'INITIATIVE XENOS**
UN LABO DE DESIGN SPATIAL

33 **COSMODÔME**
DES ROBOTS ENTRE CIEL ET TERRE

ACTIVITÉS EN CONTINU

SCIENCE SOUS CHAPITEAUX

ZONE NATURE

Desjardins

34 **GUEPE** (GROUPE UNI DES ÉDUCATEURS-NATURALISTES ET PROFESSIONNELS EN ENVIRONNEMENT)
S'ADAPTER, PIÈCE PAR PIÈCE

35 **ASSOCIATION MINIÈRE DU QUÉBEC**
L'INDUSTRIE MINIÈRE : ICI, LÀ ET UN PEU PARTOUT !

36 **NATURE EXPERT**
NOS OISEAUX MERVEILLEUX

37 **ENVIRONNEMENT ET CHANGEMENT CLIMATIQUE CANADA**
LES POLLUANTS À LA LOUPE

38 **MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES NATURELLES** (SECTEUR MINES)
QUÉBEC MINES DÉCOUVERTE

39 **MISSION MONARQUE** (ESPACE POUR LA VIE)
UNE MISSION POUR AIDER LE MONARQUE !

40 **PARC DE LA RIVIÈRE-DES-MILLE-ÎLES**
LES MYSTÈRES DE LA MIGRATION

41 **GROUPE DE RECHERCHE INTERUNIVERSITAIRE EN LIMNOLOGIE ET EN ENVIRONNEMENT AQUATIQUE** (GRIL)
ÇA GROUILLE DANS L'EAU !

42 **MUSÉE DE PALÉONTOLOGIE ET DE L'ÉVOLUTION**
FOSSILES DE PARTOUT DANS LE MONDE

43 **LES CLUBS 4-H DU QUÉBEC**
INSPIRATION : INSECTES !

44 45 46 47 **PARCS CANADA**
CONSERVER, RESTAURER ET SE RAPPROCHER DE LA NATURE

ACTIVITÉS EN CONTINU

ZONE INGÉNIOSITÉ

RioTinto

49 **UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE** (GÉNIE)
ROBOTS LOGIQUES ET DÉFIS VERTIGINEUX !

50 **POLYTECHNIQUE MONTRÉAL ARCHIMÈDE**
VINGT MILLE LIEUES SOUS LES MERS

51 **POLYTECHNIQUE MONTRÉAL CHAPITRE ÉTUDIANT DE L'OSA ET DU SPIE**
L'OPTIQUE À L'ÉPICERIE

52 **POLYTECHNIQUE MONTRÉAL DÉPARTEMENT DE GÉNIE CHIMIQUE**
LA CHIMIE, UNE IDÉE DE GÉNIE

53 **FOLIE TECHNIQUE POLYTECHNIQUE MONTRÉAL**
LES GRANDS DÉFIS DES PETITS ROBOTS

54 **CAMPS DE JOUR BOIS-DE-BOULOGNE**
UNE COURSE DE ROBOTS LEGO!

55 **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL** (UQAM)
OBJETS CONNECTÉS : DU FILON AUX FILS CONDUCTEURS

56 **FÉDÉRATION DES INVENTEURS DU QUÉBEC**
CRÉEZ LE ROBOT DE VOS RÊVES

57 **MUSÉE DE L'INGÉNIOSITÉ J. ARMAND BOMBARDIER ET MUSÉE DE LA NATURE ET DES SCIENCES DE SHERBROOKE**
BIOMIMÉTISME : DE LA NATURE AUX ROBOTS

58 **ACCESCIENCES, UNE INITIATIVE DES CÉGEPS DE MONTRÉAL**
ATTENTION! JEUNES SCIENTIFIQUES : RISQUE DE CONTAMINATION

59 **LES SCIENTIFINES**
ACTION-RÉACTION : LA VOITURE À AIR

60 **ALLOPROF**
ALLOPROF AIME LES SCIENCES !

61 **CENTRE DES SCIENCES DE MONTRÉAL**
LA GUERRE DES TRUCS

PHOTO ROLAND LORENTE

CONFÉRENCES ET SPECTACLES INTER ACTIFS

SCÈNE IVADO

■ 23

SCIENCE EN SCÈNE

MYTHES ET RÉALITÉS DANS LES MÉDIAS : QUI DIT VRAI ?

ÈVE BEAUDIN, JOURNALISTE, AGENCE SCIENCE-PRESSE

Devenez l'assistant du Détecteur de rumeurs ! Découvrez ses trucs et astuces pour départager le vrai du faux quant aux robots.

VENDREDI : 9 H 30
DURÉE : 30 MINUTES

DÉCOUVERTE MAJEURE À LA CAVERNE DE SAINT-LÉONARD

LUC LE BLANC, SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE SPÉLÉOLOGIE

En 2017, des galeries spectaculaires s'étirant sur plus de 200 mètres ont été découvertes à la Caverne Saint-Léonard. Laissez-nous vous raconter cette intrigante percée spéléologique en milieu urbain.

VENDREDI : 10 H 15
DURÉE : 40 MINUTES

LES MAISONS NET ZÉRO

LOUISE HÉNAULT-ETHIER, FONDATION DAVID SUZUKI

Des maisons qui produisent 100 % de leur énergie et même plus ? C'est maintenant 100 % possible. Familiarisez-vous avec ces bâtiments intelligents… peut-être un jour habiterez-vous une telle maison ?

VENDREDI : 11 H 30
DURÉE : 30 MINUTES

LES SCIENCES JUDICIAIRES POUR RÉSOUDRE L'AFFAIRE

BRIGITTE DESHARNAIS, CHIMISTE, LABORATOIRE DE SCIENCES JUDICIAIRES ET DE MÉDECINE LÉGALE

Anne Turgeon est trouvée morte dans un logement incendié. Meurtre ou accident ? Menez l'enquête en observant les résultats des diverses analyses avec les spécialistes du laboratoire de sciences judiciaires.

VENDREDI : 12 H 15
DURÉE : 45 MINUTES

LECTURE ET TECHNOLOGIE : DES RÉCITS QUI S'ANIMENT

JONATHAN BELISLE, STUDIO ALLO

Place aux poètes ! Créez votre propre récit et voyez des images prendre vie grâce à la reconnaissance vocale. Une étonnante symbiose entre la lecture et la technologie.

VENDREDI : 13 H 15
DIMANCHE : 12 H 15
DURÉE : 45 MINUTES

VIVRE AVEC LES ROBOTS

SOODEH FAROKHI, DIRECTRICE DE TECHNOLOGIE ET FONDATRICE DE C2RO

Des robots comme amis ? Avec le logiciel de C2RO, ceux-ci peuvent désormais reconnaître des visages familiers et même tenir une conversation personnalisée. Venez découvrir tout leur potentiel !

SAMEDI : 11 H – EN ANGLAIS
SAMEDI : 11 H 45 – BILINGUE
DURÉE : 30 MINUTES

SUR LES PAS DE DAVID SAINT-JACQUES

ISABELLE TREMBLAY, DIRECTRICE DU BUREAU DES ASTRONAUTES, SCIENCES DE LA VIE ET MÉDECINE SPATIALE DE L'AGENCE SPATIALE CANADIENNE

Connaissez-vous l'astronaute canadien David Saint-Jacques ? Fin 2018, il s'envolera vers la Station spatiale internationale. Comment s'est-il entraîné ? Que fera-t-il à bord de la Station ? Apprenez-en plus sur sa mission.

SAMEDI: 12 H 30
DURÉE : 40 MINUTES

PHOTO AGENCE SPATIALE CANADIENNE

DAVID SAINT-JACQUES

VOTRE EXTRAORDINAIRE BIODIVERSITÉ

VIA NATURE

Testez et élargissez vos connaissances sur la richesse écologique de la biodiversité urbaine. Vos voisins animaux, amphibiens, reptiles et oiseaux seront de la partie !

SAMEDI : 13 H 30
DURÉE : 30 MINUTES

INSPIRÉS PAR EINSTEIN

PRÉSENTÉ PAR THE ALBERT EXPERIMENT

Qu'ont en commun la découverte de la planète Neuf, la traversée des océans et une prothèse de bras ? Konstantin Batygin, Chris Bertish et Marin Schultz vous racontent tout sur la robotique, dans un entretien exclusif avec Jean-Daniel Doucet du Centre des sciences.

SAMEDI : 14 H 20 – BILINGUE
DURÉE : 40 MINUTES

ELLES-INNOV

Elles sont jeunes, elles sont ingénieuses et elles viennent vous épater à grand coup d'innovations scientifiques ! Leur mission ? Surprendre le jury et démontrer qu'elles sont les grandes innovatrices de demain… Et ce, en seulement quatre minutes !

SAMEDI : 15 H 30
DURÉE : 45 MINUTES

LES GRANDES DÉCOUVERTES

LES NEURONES ATOMIQUES

Découvrez de grandes inventions qui ont marqué l'histoire grâce à des démonstrations spectaculaires inspirées de personnages fascinants qui ont fait progresser la science.

SAMEDI : 16 H 40
DURÉE : 40 MINUTES

L'ÉTÉ, C'EST MATHÉMATIQUE !

CŒUR DES SCIENCES, UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

Une carte géographique qui ne respecte pas les distances, une infinité de chambres à l'hôtel et un jeu de cartes télépathique : embarquement immédiat pour des vacances insolites avec deux mathématiciens !

Mise en scène par Élisabeth Senay, candidate à la maitrise en théâtre à l'Université du Québec à Montréal.

SAMEDI : 17 H 45
DIMANCHE : 15 H 45
DURÉE : 30 MINUTES

LA MÉCANIQUE DU SPORT

LE CDÉMO SCIENCE

Explorez la mécanique du sport par le biais d'histoires inattendues et d'expériences étonnantes. Vos capacités motrices, souvent meilleures que celles des robots, pourraient bien vous surprendre !

SAMEDI : 18 H 45
DURÉE : 45 MINUTES

LES ROBOTS EN AIDE AUX ANIMAUX !

PARC SAFARI

Saviez-vous que les robots sont nos alliés dans la conservation des espèces ? En se fondant dans leurs habitats, ils espionnent les animaux pour nous aider à mieux les comprendre.

DIMANCHE : 11 H
DURÉE : 40 MINUTES

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET RÉVOLUTION INDUSTRIELLE

YOSHUA BENGIO, PROFESSEUR, UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL, TITULAIRE DE LA CHAIRE DE RECHERCHE DU CANADA EN ALGORITHMES D'APPRENTISSAGE STATISTIQUE

Les progrès scientifiques en intelligence artificielle ont pris tout le monde par surprise. On croit qu'ils mèneront à une nouvelle révolution industrielle en décuplant la puissance cognitive de l'humain.

DIMANCHE : 13 H 15
DURÉE : 45 MINUTES
POUR ADOLESCENT(E)S ET ADULTES

MISSION OSIRIS-REX : CAP SUR L'ASTÉROÏDE BENNU

TIM HALTIGIN, SCIENTIFIQUE PRINCIPAL DE MISSIONS PLANÉTAIRES À L'AGENCE SPATIALE CANADIENNE

La sonde spatiale OSIRIS-REx est actuellement en route vers l'astéroïde Bennu. Sa mission : rapporter des échantillons sur Terre. Découvrez avec un expert tous les secrets de cette fabuleuse aventure !

DIMANCHE : 14 H 30 – EN ANGLAIS
DURÉE : 45 MINUTES

DEVENEZ CHASSEUR D'AURORES BORÉALES !

LOÏC QUESNEL, PLANÉTARIUM RIO TINTO ALCAN

Admirer des aurores boréales près de chez vous ? C'est possible ! Apportez vos téléphones intelligents et vos tablettes, nous vous montrerons comment maximiser vos chances.

DIMANCHE : 16 H 35
DURÉE : 40 MINUTES

PHOTO **ROLAND LORENTE**

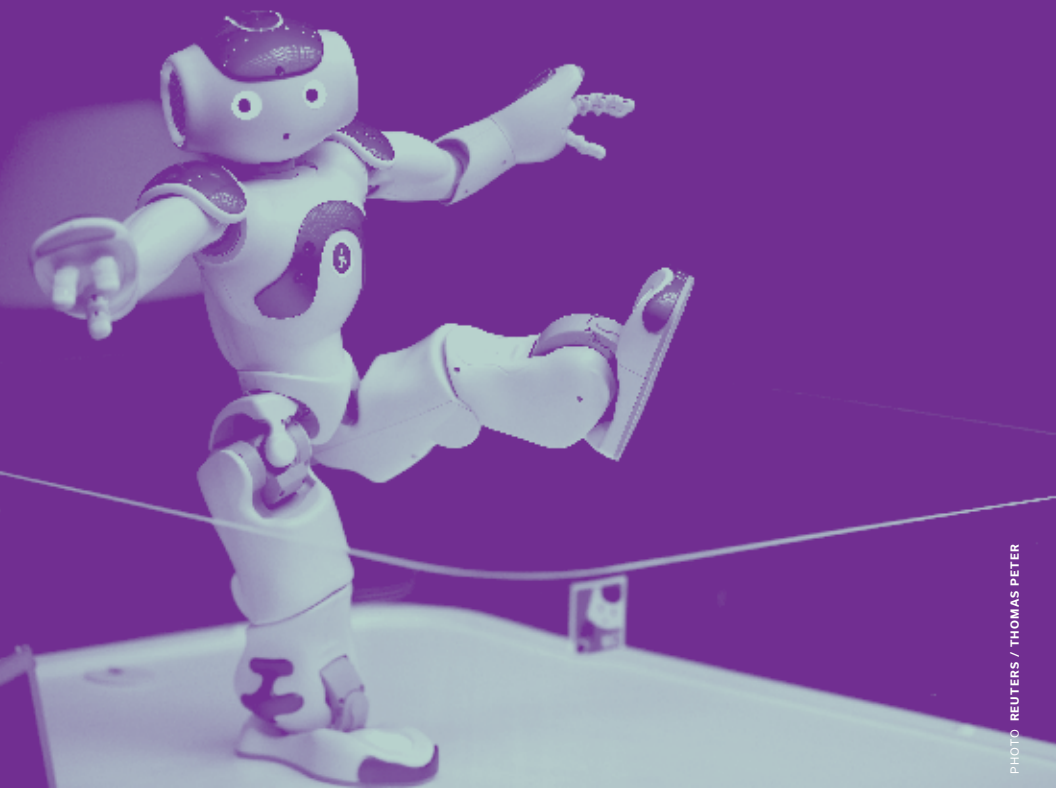


PHOTO REUTERS / THOMAS PETER

GRANDE SCÈNE

■ 48

LES ROBOTS HUMANOÏDES À L'ÉCOLE

THIERRY KARSENTI, PROFESSEUR, UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL, TITULAIRE DE LA CHAIRE DE RECHERCHE DU CANADA SUR LES TECHNOLOGIES EN ÉDUCATION

Des robots humanoïdes en éducation, est-ce possible ? Absolument ! Venez rencontrer l'équipe de NAO, Pepper et compagnie pour découvrir leur potentiel étonnant.

VENDREDI : 9 H 30
DURÉE : 35 MINUTES

LA MAGIE DE LA CHIMIE

YANNICK BERGERON, CHIMISTE

Entrez dans l'univers de la chimie en assistant à nos démonstrations époustouflantes, colorées, moussantes et explosives ! Une expérience multisensorielle inoubliable !

VENDREDI : 10 H 45
SAMEDI : 15 H 45
DIMANCHE : 15 H 30
DURÉE : 45 MINUTES

REMISE DES BOURSES

Fonds de recherche du Québec

Venez applaudir les groupes scolaires lauréats du *Concours Science en classe*. Grâce aux Fonds de recherche du Québec, trois classes recevront une bourse bien méritée qui leur servira à développer des activités scientifiques dans leur école !

VENDREDI : 12 H
DURÉE : 20 MINUTES

LA SCIENCE DU MOUVEMENT, TOUT UN CIRQUE !

FIZZICAL FIZZICKS

Qu'obtenez-vous en liant des compétences de cirque à des concepts scientifiques et quelques personnages loufoques ? Fizzical Fizzicks ! Un spectacle interactif et bourré d'action sur la science du mouvement !

VENDREDI : 12 H 45 – EN ANGLAIS
DURÉE : 35 MINUTES

LE SPEKTAKLE

ZAPIENS

C'est l'apocalypse. Seul au monde, un étrange survivant tente de subsister. Voyez comment il utilise des notions scientifiques pour trouver des solutions spectaculaires à des problèmes bien ordinaires.

VENDREDI : 13 H 45 – BILINGUE
DURÉE : 20 MINUTES

VOUS AVEZ BIEN DIT ROBOT ?

DOMINIC BOUDREAU, CENTRE DE DÉMONSTRATION EN SCIENCES PHYSIQUES

Ils évoquent le futur et pourtant, certaines des idées à l'origine des robots remontent à plus de 2 000 ans ! Venez explorer celles à maîtriser avant de penser fabriquer un robot !

SAMEDI : 11 H
DURÉE : 45 MINUTES

PHOTO **ROLAND LORENTE**

PHOTO **ROLAND LORENTE**

LA MER – LES YEUX DE LA SCIENCE

LYNE MORISSETTE, CHERCHEUSE SCIENTIFIQUE EN ÉCOLOGIE MARINE

Écologiste spécialiste des mammifères marins, Lyne Morissette vous raconte les aventures de son acolyte, le cinéaste plongeur Mario Cyr. Vulgarisatrice émérite, elle vous fera découvrir la beauté de l'océan et sa fascinante biodiversité.

SAMEDI : 12 H 15
DURÉE : 45 MINUTES

SCIENCE OU MAGIE 3 L'INCROYABLE EXPÉRIENCE

DANIEL COUTU

Laissez-vous transporter dans un univers magique où l'irrationnel et l'émerveillement engendrent des découvertes. Avec humour et intelligence, le magicien Daniel Coutu explore l'univers de la curiosité.

SAMEDI : 13 H 30
DURÉE : 55 MINUTES

PHOTO MÉLANIE DUSSEAULT

DES ROBOTS EN VOIX !

SIMON VAN WEERELD

Voyagez au cœur d'un univers où cohabitent l'humain et la robotique à travers le *beatbox* ! Certains robots déclarent pouvoir imiter les humains. Voyons si l'humain peut, à son tour, imiter les robots…

SAMEDI : 14 H 45 – BILINGUE
DURÉE : 30 MINUTES

MA VIE DE ROBOT

ZAPIENS

Des robots futuristes à ceux qui pratiquent déjà nos métiers, des voitures autonomes aux voitures parlantes; venez conjuguer les termes robotique et IA au passé, au présent et au futur.

SAMEDI : 17 H
DURÉE : 45 MINUTES

LES RAPACES DÉVOILÉS

FAUCON-ÉDUC

Attention à vos têtes ! Nos majestueux oiseaux de proie déploieront leurs ailes à quelques mètres de vous. Ne manquez pas ce spectacle unique qui vous dévoilera les mystères de ces oiseaux.

DIMANCHE : 11 H – BILINGUE
DURÉE : 55 MINUTES

EXPÉDITIONS EXTRÊMES AU SERVICE DE LA SCIENCE

STÉPHANE LÉVIN, EXPLORATEUR, CONFÉRENCIER, AUTEUR, INSTITUT DES DONNÉES DE L'EXPLORATION ET DE L'ADAPTATION EN CONDITIONS EXTRÊMES

Plongez avec Stéphane Lévin au cœur d'expéditions scientifiques et pédagogiques en milieux extrêmes. Embarquez dans sa future mission au profit des vols spatiaux de longue durée !

DIMANCHE : 12 H 45
DURÉE : 40 MINUTES

LES INSECTES SUR SCÈNE

BILL BESTIOLE

Attrapez la piqûre des bibittes en assistant à ce spectacle musical interactif. En découvrant leur vraie nature et leur importance écologique, vous n'aurez d'autre choix que de dire WOW !

DIMANCHE : 14 H
DURÉE : 55 MINUTES

FEU ET GLACE

SCIENCES EN FOLIE

À travers une panoplie de démonstrations loufoques, expérimentez la glace sèche sous sa forme solide, liquide ou gazeuse. Vous ne voudrez surtout pas manquer la finale bouillonnante !

DIMANCHE : 16 H 45
DURÉE : 45 MINUTES

PHOTO **ANDRÉ CHAREST**

PHOTO ROLAND LORENTE

ATELIERS

SCIENCE À CONCOCTER

ESPACES

■ 21, 22, 24, 25, 26

21 ROBOTIQUE FIRST : JOUER POUR VRAI !

ROBOTIQUE FIRST QUÉBEC

Des jeunes de plusieurs écoles sont fiers de vous présenter les robots qu'ils ont construits cette année. Observez-les en action et peut-être même pourrez-vous les piloter !

VENDREDI : 9 H 30 À 15 H 30
SAMEDI : 10 H 30 À 19 H 30
DIMANCHE : 10 H 30 À 18 H
EN CONTINU
POUR TOUS

22 DÉFI PONTPOP

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (ÉTS)

Férus d'ingénierie ? Venez fabriquer un pont avec des bâtons de *popsicle* et de la colle chaude puis voyez s'il saura résister aux charges stupéfiantes d'une presse hydraulique !

VENDREDI : 9 H 30 À 15 H 30
SAMEDI : 10 H 30 À 19 H 30
DIMANCHE : 10 H 30 À 18 H
EN CONTINU
POUR TOUS

24 VIBOT LE ROBOT

KIDS CODE JEUNESSE

Aidez Vibot à relever divers défis dans la jungle en programmant vous-mêmes ses actions à l'aide de Scratch. Un singe est en difficulté. Pourra-t-il l'aider ?

VENDREDI : 9 H 30 À 11 H 30
EN CONTINU
RECOMMANDÉ AUX 7 ANS ET PLUS

25 PRÉDATEURS ET PROIES
FAUCON-ÉDUC

Rencontrez deux oiseaux de proie en chair et en plumes. Jouez les détectives en disséquant des boulettes de régurgitation pour voir ce qu'ils mangent !

VENDREDI : 9 H 30 ET 10 H 30
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 6 ANS ET PLUS

26 TECH-À-PORTER
GÉNIEMOB, PARTENAIRE DU MOUVEMENT MONTRÉALAIS LES FILLES & LE CODE (MMFC)

Utilisez diverses composantes électroniques pour construire votre tout premier bracelet intelligent et repartez avec votre création.

VENDREDI : 9 H 30 À 12 H
EN CONTINU
RECOMMANDÉ AUX 6 À 12 ANS

25 MANŒUVREZ LE BRAS CANADIEN !
AGENCE SPATIALE CANADIENNE

Prenez le contrôle du Canadarm2 de la Station spatiale internationale ! Venez manœuvrer une réplique en briques Lego du célèbre bras robot pour saisir un vaisseau de ravitaillement.

VENDREDI : 11 H 45 ET 12 H 45
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 9 ANS ET PLUS

24 PALÉONTOLOGUES, À VOS OUTILS !
PETRASAPIENS

Apprenez les rudiments de la fossilisation puis mettez-vous dans la peau d'un paléontologue pour dégager de vrais fossiles de la roche ! Venez admirer l'étonnante collection de spécimens datant du Phanérozoïque.

VENDREDI : 12 H 15 ET 13 H 15
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 7 ANS ET PLUS

26 BIDOUILLEUSES DE PLANTES HEUREUSES
TECHNO CULTURE CLUB, PARTENAIRE DU MMFC

Vous rêvez d'un pouce vert et de plantes florissantes ? Venez apprendre comment contrôler l'humidité de la terre et la luminosité d'une pièce avec des micro:bits.

VENDREDI : 12 H 30, 13 H 30 ET 14 H 30
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 9 ANS ET PLUS

25 FAIS TON CINÉMA
CYBERCAP

Vous êtes-vous déjà demandé comment Superman s'y prend pour voler ? Venez découvrir l'écran vert, une des techniques d'effets visuels les plus utilisées en télé et cinéma.

VENDREDI : 14 H, 14 H 30 ET 15 H
DURÉE : 25 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 11 ANS ET PLUS

24 SYNESTHÉ-QUOI !?
PARFUMS JAZMIN SARAI

Possédez-vous un sixième sens ? Jumelez musique, images et odeurs et observez les émotions qu'elles suscitent en vous. L'œuvre que vous réaliserez risque fort de vous surprendre !

VENDREDI : 14 H 30 À 15 H 30
EN CONTINU
RECOMMANDÉ AUX 7 ANS ET PLUS

25 UN ROBOT ALLUMÉ
RUELLE DE L'AVENIR

Assemblez votre robot de papier et voyez son antenne s'allumer ! Apprenez les principes du fonctionnement d'un circuit électrique et repartez avec votre création !

SAMEDI : 10 H 30, 11 H 15 ET 12 H
DURÉE : 30 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 8 ANS ET PLUS

26 MISSION PROGRAMMATION

MACARRIÈRETECHNO, PARTENAIRE DU MMFC

Apprenez à commander un robot grâce à Python, un langage utilisé par les programmeurs professionnels. Réussirez-vous à relever le défi ?

SAMEDI : 10 H 30, 11 H 30 ET 12 H 30
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 12 ANS ET PLUS

24 L'ÉTONNANTE MATHÉMAGIE

SEMAINE DES MATHS

Relevez le défi de trouver l'astuce derrière chacun de nos prodigieux tours de magie. Un seul indice : tout est mathématique !

SAMEDI : 10 H 45, 11 H 30 ET 12 H 15
DURÉE : 30 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 8 ANS ET PLUS

25 BOMBES DE SEMENCES

FONDS MONDIAL POUR LA NATURE CANADA (WWF-CANADA)

Vous rêvez de bombarder la ville de verdure ? Venez fabriquer des balles d'argile remplies de semences et faites exploser la biodiversité végétale !

SAMEDI : 13 H 15, 14 H ET 14 H 45
DURÉE : 30 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 7 ANS ET PLUS

PHOTO **MÉLANIE DUSSEAULT**

26 TECHNOMAGIC

GRANDIR SANS FRONTIÈRES, PARTENAIRE DU MMFC

Développer un jeu vidéo, animer des objets, faire de la musique avec des fruits… Venez créer des œuvres artistiques interactives grâce à la magie du numérique et des technologies.

SAMEDI : 13 H 45, 14 H 30 ET 15 H 15
DIMANCHE : 15 H 30, 16 H 15 ET 17 H
DURÉE : 30 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 7 ANS ET PLUS

24 LA MAGIE DES DÉBROUILLARDS

RÉSEAU TECHNOSCIENCE

Magie, magie ! Confectionnez votre baguette magique, créez un mini feu d'artifice et faites apparaître des bulles carrées !

SAMEDI : 13 H 45, 14 H 45 ET 15 H 45
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 6 ANS ET PLUS

25 CONFORT DOMESTIQUE ET DOMOTIQUE !

PROFAQUA

Bien calés dans votre sofa, prenez le contrôle à distance de toute votre maison. Un seul clic suffira pour éteindre les lumières et monter le son de la musique !

SAMEDI : 16 H, 17 H 15 ET 18 H 30
DURÉE : 60 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 9 ANS ET PLUS

26 UN ROBOT BESTIOLE

LES SCIENTIFINES, PARTENAIRE DU MMFC

Façonnez un robot à partir d'objets familiers : une pile, un moteur, un peu d'imagination et de l'inspiration scientifique suffisent pour transformer une pince à linge en un insecte qui vibre !

SAMEDI : 16 H 15, 17 H 15 ET 18 H 15
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 9 ANS ET PLUS

PHOTO MÉLANIE DUSSEAULT

24 À VOS MARQUES, PRÊTS ? JOUEZ !

LA RÉCRÉATION, CAFÉ CULTUREL ET LUDIQUE

Activités d'équilibre, de vitesse ou de stratégie : venez réveiller vos sens avec des jeux de société pour tous les âges et tous les goûts.

SAMEDI : 17 H À 19 H 30
EN CONTINU
RECOMMANDÉ AUX 6 ANS ET PLUS

25 BIOMIMÉTISME ET ROBOT INSECTE

SCIENCES EN FOLIE

Des secrets de la nature révélés par l'étude du biomimétisme et l'ingénierie du vivant ! Votre défi : construire une machine-insecte pour apprendre les stratégies biologiques du déplacement à six pattes.

DIMANCHE : 10 H 30 À 12 H 30
EN CONTINU
RECOMMANDÉ AUX 5 ANS ET PLUS

26 PROGRAMMEUSES RECHERCHÉES !

GIRLS LEARNING CODE, PARTENAIRE DU MMFC

Apprenez à programmer un jeu vidéo à l'aide de Scratch et configurez une manette exceptionnelle grâce à MakeyMakey !

DIMANCHE : 10 H 30 ET 11 H 30
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 9 ANS ET PLUS

24 PICASSO SANS PINCEAUX

CRÉATIONS HORAGAI

Oubliez pinceaux et peinture ! Réalisez plutôt une œuvre d'art à partir des propriétés particulières de la matière ! Venez comprendre certains phénomènes scientifiques en créant un chef d'œuvre inusité.

DIMANCHE : 10 H 45, 11 H 30 ET 12 H 15
DURÉE : 30 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 5 ANS ET PLUS

PHOTO **MÉLANIE DUSSEAULT**

25 UN BRAS CYBORG
LES CRÉATIONS MILSUITE FX

Apprenez les secrets du trucage et créez-vous un membre cyborg ! Avec du silicone, des composantes électroniques et du maquillage, métamorphosez votre main ou votre bras en mécanisme mi-humain, mi-robot.

DIMANCHE : 12 H 45, 13 H 45 ET 14 H 45
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 8 ANS ET PLUS

26 MICRO:BIT EN LUMIÈRES !
KIDS CODE JEUNESSE, PARTENAIRE DU MMFC

Un ordinateur qui tient dans la paume de votre main ! Programmez les DEL intégrées pour afficher des formes, des séquences et des messages. Affichez vos couleurs !

DIMANCHE : 13 H ET 14 H
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 7 ANS ET PLUS

24 L'ATELIER BRANCHÉ
LES NEURONES ATOMIQUES

Branchement en série ou parallèle ? Lequel choisir et quels en seront les effets sur les appareils connectés ? Tentez de tout relier sans provoquer de court-circuit.

DIMANCHE : 13 H 15, 14 H ET 14 H 45
DURÉE : 30 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 8 ANS ET PLUS

24 LA SCIENCE ILLUSTRÉE
MICROFICHES

Une activité à la croisée de l'art et de la science ! Apprenez à vulgariser un concept au moyen de mots et d'images. Contribuez à la création d'une collection scientifique Microfiches.

DIMANCHE : 15 H 45 ET 16 H 45
DURÉE : 45 MINUTES
RECOMMANDÉ AUX 6 ANS ET PLUS

25 LE CARRÉOUSEL DU GÉOMÈTRE
INSTITUT DES SCIENCES MATHÉMATIQUES

Roues carrées ou polygonales, bouches d'égouts savamment adaptées… Venez voir notre bric-à-brac de curiosités mathématiques qui chambouleront votre conception du roulement !

DIMANCHE : 16 H À 18 H
EN CONTINU
RECOMMANDÉ AUX 7 ANS ET PLUS

PHOTO **ROLAND LORENTE**

CURIEUSEMENT MONTRÉAL

Véritable laboratoire à ciel ouvert, le FESTIVAL EURÊKA suscite à la fois curiosité et intérêt pour la science. En encourageant la transmission de connaissances scientifiques, Montréal se veut créative, innovante et inspirante.

Scientifiquement fous !

Faites l'expérience Télé-Québec !

Télé-Québec

GÉNIAL !

du lundi au jeudi

19 h

EURÊKA !
C'EST GÉNIAL !

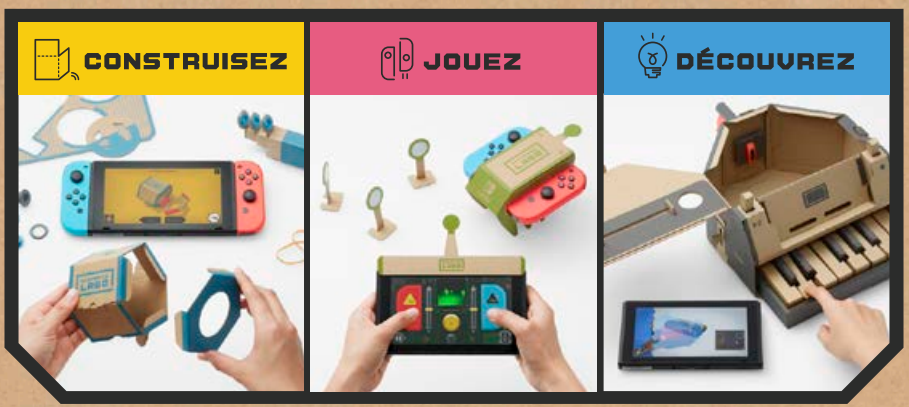
Ne manquez pas le spectacle de ***GÉNIAL !***

Samedi 9 juin 20 h

sur la Grande scène

telequebec.tv

Nintendo Labo. Propulsé par la Nintendo Switch.



EVERYONE ENFANTS et ADULTES
E
ESRB
Légère violence animée

MAINTENANT DISPONIBLE

Pour en savoir plus, consultez
NintendoLabo.ca/fr

Nintendo

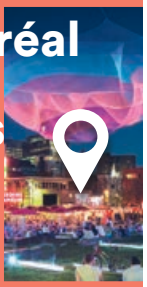
Console Nintendo Switch requise (vendue séparément). Plusieurs consoles présentées avec l'utilisation d'un seul Toy-Con Multi-Kit.

© 2018 Nintendo. Nintendo Labo et Nintendo Switch sont des marques de commerce de Nintendo.

Nous sommes fiers d'encourager la curiosité scientifique et de participer aux petites et grandes découvertes d'aujourd'hui et de demain!

Desjardins

Vivez Montréal comme un Montréalais



Le guide, c'est vous.
Explorez la ville selon vos goûts, votre emplacement et le moment de la journée.

MTL **Mon guide officiel de Montréal**

Télécharger dans l'App Store | DISPONIBLE SUR Google Play

MONTRÉAL

La Direction de la communication **de l'AUF** privilégie la mission et les valeurs fondamentales de promotion d'une francophonie universitaire solidaire engagée dans le développement global et local.

AUF Agence UNIVERSITAIRE DE LA FRANCOPHONIE

Amériques

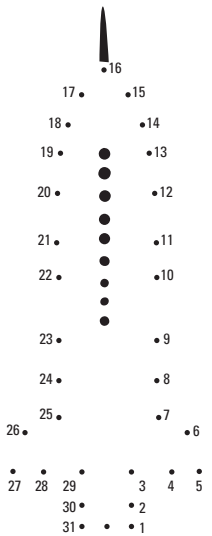
Aidez-nous à améliorer la sécurité du transport aérien

cae.com

Votre partenaire de choix en formation partout dans le monde

CAE

LE MONDE ÉTS À NOTRE PORTÉE



ÉTS Le génie pour l'industrie

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE
Université du Québec

Montréal,
MÉGA
branchée

Faire de Montréal et du Québec un pôle économique et scientifique internationalement reconnu de recherche, de formation, de transfert technologique et de création de valeur, d'emplois et d'entreprises autour de l'exploitation des données massives pour la prise de décision.

IVADO.CA

FOLIE TECHNIQUE

ANIMATION SCIENTIFIQUE
POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

Explorer l'univers des sciences, des mathématiques, de l'ingénierie et des technologies par la réalisation d'activités créatives, interactives et accessibles à ton école ou au camp d'été Folie Technique.

folietechnique.com
514 340-5856 // folietechnique

RioTinto
Fier partenaire du Festival Eurêka! de Montréal
Rio Tinto est fier d'appuyer cette initiative qui permet d'éveiller la passion des jeunes pour les technologies, les sciences et l'innovation.

EURÊKA!

L'ÎLE DU SAVOIR

CENTRE DES SCIENCES

EN COLLABORATION AVEC

Rio Tinto

PARTENAIRE MÉDIA

Télé-Québec

ZONE NATURE

Desjardins

COMMANDITAIRE

NINTENDO LABO

SCÈNE CENTRALE

IVADO

HEC Montréal
Polytechnique Montréal
Université de Montréal

AVEC LA PARTICIPATION FINANCIÈRE DE

CRSNG NSERC

Montréal

Québec

COMMANDITAIRES ASSOCIÉS

AUF Agence Universitaire de la Francophonie Amériques

CAE

C | MTL

ÉTS Le génie pour l'industrie

INRS Université de recherche

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

RoboCup 2018 Montréal · Canada

The Albert Experiment

Tourisme / Montréal

UQÀM

Voiles en voiles