

SCIENCE SOUS CHAPITEAUX

Activités en continu

À NE PAS MANQUER

SCIENCE DANS TOUS LES SENS

- A Pas de fumée sans feu!**
Service de sécurité incendie de Montréal
Simulation d'incendie en toute sécurité!
Tous les jours, en continu
- C Vélos musicaux** — Atractiv
Pédaler en cadence et créer une pièce musicale!
Tous les jours, en continu
- D Transfert énergétique** — Écorécro
Résoudre une énigme en se musclant le mollet!
Vendredi: 9h30 à 15h30 | Samedi: 10h30 à 16h | Dimanche: 10h30 à 17h
- F Techno soccer** — Kelitos Sports
Ballon intelligent et tirs performants!
Vendredi: 9h30 à 15h30 | Samedi: 10h30 à 16h | Dimanche: 10h30 à 15h
- G Vous êtes l'étincelle** — Biosphère
Avant vous: le néant. Avec vous: une foule de possibilités...
Vendredi: 9h à 17h30 | Samedi: 9h à 19h | Dimanche: 9h à 17h30

EN DÉAMBULATION

- B Énergie sur deux roues**
Démonstrations Artecycle BMX Flatland
Prouesses époustoufflantes sur un BMX Flatland!
Samedi: 12h50 et 15h10 | Dimanche: 13h et 15h15
- E Les Gros Big** — FLIP Fabriqué
Cirque et hommes forts!
Samedi: 13h30, 15h45 et 17h | Dimanche: 11h, 13h30 et 15h40

AIRE CROQUE-EN-SCIENCE

- 47 L'UNION DES PRODUCTEURS AGRICOLES**
Découvrez l'agriculture du Québec!
- 48 MOUVEMENT J'AIME LES FRUITS
ET LÉGUMES**
Découvrez vos préférés!
- 49 INSTITUT DE TOURISME
ET D'HÔTELLERIE DU QUÉBEC**
L'art culinaire peu ordinaire!
- 50 ÉCOLE DES PROTÉINES - PROTEO**
Fromage biotechno
- 51 ATELIERS - CROQUE-EN-SCIENCE**
- 52 ATELIERS - SCIENCE À CONCOCTER**



ZONE NATURE

- 38 PARLONS SCIENCES
À L'UNIVERSITÉ MCGILL**
Cyanobactéries: petites cellules,
grands impacts!
- 39 DESJARDINS**
Ensemble, préservons l'énergie de la nature!
- 40 CENTRE D'INTERPRÉTATION DE L'EAU**
Simul'eau
- 41 ESPACE POUR LA VIE**
Vous êtes l'étincelle
- 42 GROUPE D'ÉDUCATION ET
D'ÉCOSURVEILLANCE DE L'EAU**
Les bibittes dans nos cours d'eau
- 43 MINISTÈRE DES RESSOURCES
NATURELLES ET DES FORÊTS**
Québec Mines Découverte
- 44 GÉNOME QUÉBEC**
Pêche à ADN
- 45 GARDE CÔTIÈRE CANADIENNE**
Venez découvrir la Garde côtière
canadienne!

ZONE ÉNERGIE

- 29 HYDRO-QUÉBEC**
L'énergie cachée de l'eau!
- 30 COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'ŒUVRE
DE L'INDUSTRIE MARITIME**
La propulsion au service des navires
- 31 LES SCIENTIFINES**
On carbure à la science!
- 32 FACULTÉ DES SCIENCES DE L'UQAM**
De l'électron jusqu'au ciel
- 33 INSTITUT QUANTIQUE DE L'UNIVERSITÉ
DE SHERBROOKE**
La grande histoire de l'infiniment petit
- 34 CENTRE DES SCIENCES DE MONTRÉAL**
Hey, allume!
- 35 COSMODÔME**
Trouvez l'énergie!
- 36 TECHNOLOGIE RÉGION
MÉTROPOLITAINE**
Les différentes faces de l'énergie
- 37 MUSÉE DES ONDES EMILE BERLINER**
Plus fort la musique!

ZONE HUMAIN

- 20 SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE
DE MONTRÉAL**
De l'étincelle à la combustion!
- 21 MUSÉE D'ARCHÉOLOGIE DE ROUSSILLON**
Déterrons le passé!
- 22 LA TOHU**
Cirque, terre et humain
- 23 MUSÉE DE LA SANTÉ ARMAND-FRAPPIER**
Pleines d'énergie, nos cellules!
- 24 FACULTÉ DES ARTS ET DES SCIENCES -
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL**
Les scientifiques de demain!
- 25 INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE - INRS**
Surfer comme un électron!
- 26 ACCESCIENCES, UNE INITIATIVE
DES CÉGÉPS DE MONTRÉAL**
Place à la relève scientifique collégiale!
- 27 PORT DE MONTRÉAL**
Port en ville

ZONE TECHNO

- 1 INO**
Les mystères de l'invisible
- 2 CENTRE DE RECHERCHE EN
ASTROPHYSIQUE DU QUÉBEC**
Où serez-vous le 8 avril 2024?
- 3 DIGITAL MOMENT**
Planète éolienne
- 4 TECHNOVATION MONTRÉAL**
Code E
- 5 CONCERTATION MONTRÉAL**
Ateliers branchés
- 6 GRANDIR SANS FRONTIÈRES**
Déjouez les codes!
- 7 PRINTEMPS NUMÉRIQUE**
Piratez le futur de l'énergie!

ZONE INGÉNIOSITÉ

- 8 ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC**
Le génie de la catapulte!
- 9 GÉNIE ÉLECTRIQUE - POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL**
Bien plus que du génie!
- 10 EXOCET - POLYTECHNIQUE MONTRÉAL**
À quelle énergie se vouer?
- 11 ORONOS - POLYTECHNIQUE MONTRÉAL**
Lumos Maxima!
- 12 FORMULE POLYTECHNIQUE MONTRÉAL**
À toute allure, ma belle voiture
- 13 ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE**
Le défi PontPop ÉTS
- 14 AÉRO MONTRÉAL**
Petite fabrique d'avions!
- 15 FOLIE TECHNIQUE**
Créez, déplacez, construisez!
- 16 MUSÉE DE L'INGÉNIOSITÉ
J. ARMAND BOMBARDIER**
Zone d'arrêt: défis à bidouiller!
- 17 FACULTÉ DE GÉNIE -
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE**
■ L'univers fascinant du plasma
■ Transformer la lumière en électricité
■ Les bâtiments de l'avenir!
- 18 FACULTÉ DES SCIENCES ET
DE GÉNIE - UNIVERSITÉ LAVAL**
L'intelligence artificielle comme boussole!
- 19 LE CLUB SPATIAL DE CONCORDIA**
Fusées de papier prêtes à décoller!



PROGRAMMATION DE SOIRÉE

Science sous les étoiles

LA SCIENCE, UN POING C'EST TOUT!

27 MAI **Combat extrême
entre deux scientifiques
survoltés!**
Samedi: 19h30
Durée: 75 minutes
Billets en quantité limitée, disponibles
gratuitement au kiosque d'Info du Festival,
le 27 mai.
Limite de quatre (4) billets par personne.



Au parc Jean-Drapeau,
au pied de la Biosphère
festivalcureka.ca

SCIENCE EN SCÈNE

Conférences et spectacles interactifs

28 SCÈNE FRQ

Pause-techno IA: Les métiers du futur

Ravy Por – Héros de chez nous
L'intelligence artificielle au bout des doigts!
Vendredi: 10h45 | Durée: 30 minutes

Spot, le chien-robot mobile

Osedea
Tête-à-tête avec un robot de renommée mondiale!
Vendredi: 11h40 | Durée: 30 minutes | BILINGUE

Faites durer vos produits!

Hélène Gervais, RECYC-QUÉBEC
Trucs pratiques pour mieux consommer!
Vendredi: 12h30 | Durée: 30 minutes

Ma vie avec la mer

Mario Cyr, caméraman sous-marin
Aventures extrêmes d'un explorateur hors norme!
Vendredi: 13h30 | Durée: 40 minutes

La chimie alimentaire

Yannick Bergeron, chimiste
Anecdotes savoureuses et réactions chimiques!
Samedi: 11h | Durée: 30 minutes

Et si c'était la voiture du futur?

Esteban – Polytechnique Montréal
Les dessous d'un véhicule solaire innovant!
Samedi: 12h | Durée: 30 minutes

Fusion nucléaire: l'énergie du futur

Elliot Claveau, PhD
Des étoiles aux centrales électriques!
Samedi: 13h15 | Dimanche: 14h40 | Durée: 30 minutes

Quel type de joueur de hockey êtes-vous?

Université du Québec à Trois-Rivières – Laboratoire de recherche sur le hockey
La science au service du hockey!
Samedi: 14h30 | Dimanche: 12h10 | Durée: 30 minutes

Un cerveau écologique

Habib Benali, directeur scientifique PERFORM
Recycler son énergie pour ne pas en gaspiller.
Samedi: 15h45 | Durée: 30 minutes

L'énergie sonore du beatbox

Simon Van Weereld, artiste bruiteur
Voix ou percussions? Là est la question!
Samedi: 16h50 | Durée: 30 minutes

Lumière sur les énergies de demain!

Le Centre d'excellence en électrification des transports et en stockage d'énergie d'Hydro-Québec
Cap sur des énergies durables, renouvelables et accessibles.
Dimanche: 11h | Durée: 30 minutes

La décroissance planifiée pour la suite du monde

Polémus décroissance
Place à la suffisance énergétique!
Dimanche: 13h30 | Durée: 30 minutes

Marie Curie en pantoufles fleuries!

Stéphanie Jolicoeur, vulgarisatrice scientifique
Une histoire d'atomes et d'énergie!
Dimanche: 16h | Durée: 30 minutes

46 GRANDE SCÈNE KRUGER

Atlas dans l'espace

Atlas Géocircus - Productions Prestigo inc.
Spectacle de cirque intergalactique!
Vendredi: 9h45 | Durée: 45 minutes

ChimiQuiz!

Conçu et réalisé par L'île du savoir, grâce à la contribution financière de Santé Canada
La chimie, c'est un superpouvoir. Un jeu-questionnaire amusant pour apprendre à être vigilant! Animé par Julie Taillon.
Vendredi: 11h | Samedi: 15h15 | Dimanche: 15h30
Durée: 45 minutes

Le feu et la glace!

Sciences en folie
Réactions chimiques et glace sèche!
Vendredi: 12h10 | Samedi: 12h30
Durée: 45 minutes | BILINGUE

Un petit tour de sciences!

Les Neurones atomiques
Découvertes et inventions scientifiques!
Vendredi: 13h20 | Durée: 40 minutes

Les créatures du jurassique

Bill Bestiole - Productions Prestigo inc.
Place aux géants de la préhistoire!
Samedi: 11h15 | Durée: 45 minutes

Les rapaces: maîtres du ciel

Faucon-Éduc
Le monde fascinant des oiseaux de proie.
Samedi: 13h45 | Dimanche: 12h45
Durée: 45 minutes | BILINGUE

La Magie de la chimie

Yannick Bergeron, chimiste
L'univers époustoufflant de la chimie.
Samedi: 16h30 | Dimanche: 11h20 | Durée: 45 minutes

La science, un poing c'est tout!

Conçu et réalisé par L'île du savoir, mettant en scène Yannick Bergeron et Stéphane Brouillard!
Arbitre: Stéphanie Jolicoeur
Combat extrême entre deux champions de science sur le ring d'Eurêka! C'est le public qui sera K.O.!
Samedi: 19h30 | Durée: 75 minutes

#MATHS

Marc Trudel - Productions Prestigo inc.
La magie des mathématiques!
Dimanche: 14h15 | Durée: 45 minutes



ATELIERS

Science à concocter

5 S.O.S. : Vêtement cherche nouvelle vie!
Concertation Montréal – Transition écologique, partenaire du MMFC
Astuces créatives pour une mode écoresponsable.
Vendredi: 9h30 à 15h30 | Durée: 40 minutes

13 Le défi PontPop ÉTS
École de technologie supérieure
Construction d'un pont hyper résistant!
Tous les jours | Durée: 20 minutes

51 Mission sous terre
École-O-Champ
L'importance du sol en agriculture!
Vendredi: 9h30 à 15h30 | Durée: 40 minutes

52 Propulse du sucre et fais d'air!
Technoscience Région métropolitaine
Défis technologiques en lien avec l'énergie.
Vendredi: 9h30 à 12h30 | Durée: 15 à 20 minutes

52 Lumière sonore
Productions SuperMusique
Improvisation musicale électrolumineuse!
Vendredi: 13h et 14h15 | Durée: 60 minutes

5 Le pouvoir de l'eau!
Women in Engineering, partenaire du MMFC
Les secrets d'une roue hydraulique!
Samedi: 10h30 à 14h | Durée: 30 minutes

51 Petites boules d'énergie!
La Tablée des Chefs
Cuisinez avec les Brigades Culinaires.
Samedi: 10h30 à 19h | Durée: 20 à 30 minutes

52 Maquillage cyborg
Milsuite FX
Plutôt humain ou plutôt machine?
Samedi: 10h30, 11h30 et 12h30 | Durée: 50 minutes

52 Paléontologues, à vos outils!
PetraSapiens
De vrais fossiles à voir et à manipuler.
Samedi: 14h et 15h | Durée: 45 minutes

5 Initiation à l'animation 2D
Société des arts technologiques, partenaire du MMFC
Création de clips image par image!
Samedi: 15h à 19h | En continu

52 Quoi de neuf Van der Graaf?
Sciences en Folie
L'électricité qui fait dresser les cheveux sur la tête!
Samedi: 16h15 et 17h15 | Durée: 60 minutes

5 IAcessible
GénieLab, partenaire du MMFC
Transforme tes mouvements en musique!
Dimanche: 10h30 à 13h | Durée: 20 minutes

51 Fromage biotechno
École des protéines – PROTEO
Des protéines dans votre fromage fait maison.
Dimanche: 10h30 à 17h | Durée: 10 minutes

52 Générateurs électriques
Les Neurones atomiques
Défis de production et de transformation électrique.
Dimanche: 11h, 12h et 13h | Durée: 45 minutes

5 Code et musique
Morgan Stanley, partenaire du MMFC
Concevez une œuvre musicale à l'aide de Sonic Pi!
Dimanche: 14h à 17h | En continu

52 Création sonore en temps réel
Audiotopie
Expérience ludique d'échantillonnage audio!
Dimanche: 14h30 à 16h30 | Durée: 15 minutes

HORAIRE: LE FESTIVAL EN UN COUP D'ŒIL

VENDREDI

9h30 - 12h30 **52** Propulse du sucre et fais d'air!

9h30 - 15h30 **5** S.O.S. : vêtement cherche nouvelle vie!

13 Le défi PontPop ÉTS

51 Mission sous terre

A Pas de fumée sans feu!

C Vélos musicaux

D Transfert énergétique

F Techno soccer

9h45 **46** Atlas dans l'espace

10h45 **28** Pause-techno IA: Les métiers du futur

11h **46** ChimiQuiz!

11h40 **28** Spot, le chien-robot mobile

12h10 **46** Le feu et la glace!

12h30 **28** Faites durer vos produits!

13h **52** Lumière sonore

13h20 **46** Un petit tour de sciences!

13h30 **28** Ma vie avec la mer

14h15 **52** Lumière sonore

SAMEDI

10h30 - 14h **5** Le pouvoir de l'eau!

10h30 - 16h **D** Transfert énergétique

F Techno soccer

10h30 - 19h **13** Le défi PontPop ÉTS

51 Petites boules d'énergie!

A Pas de fumée sans feu!

C Vélos musicaux

10h30 **52** Maquillage cyborg

11h **28** La chimie alimentaire

11h15 **46** Les créatures du jurassique

11h30 **52** Maquillage cyborg

12h **28** Et si c'était la voiture du futur?

12h30 **46** Le feu et la glace!

52 Maquillage cyborg

12h50 **B** Énergie sur deux roues

13h15 **28** Fusion nucléaire: l'énergie du futur

13h30 **E** Les Gros Big - Déambulation

13h45 **46** Les rapaces: maîtres du ciel

14h **52** Paléontologues, à vos outils!

14h30 **28** Quel type de joueur de hockey êtes-vous?

15h **52** Paléontologues, à vos outils!

15h - 19h **5** Initiation à l'animation 2D

15h10 **B** Énergie sur deux roues

15h15 **46** ChimiQuiz!

15h45 **28** Un cerveau écologique

E Les Gros Big - Déambulation

16h15 **52** Quoi de neuf Van der Graaf?

16h30 **46** La Magie de la chimie

16h50 **28** L'énergie sonore du Beatbox

17h **E** Les Gros Big - Spectacle

17h15 **52** Quoi de neuf Van der Graaf?

19h30 **46** La science, un poing c'est tout!

DIMANCHE

10h30 - 13h **5** IAcessible

10h30 - 15h **F** Techno soccer

10h30 - 17h **13** Le défi PontPop ÉTS

51 Fromage biotechno

A Pas de fumée sans feu!

C Vélos musicaux

D Transfert énergétique

11h **28** Lumière sur les énergies de demain!

52 Générateurs électriques

E Les Gros Big - Déambulation

11h20 **46** La Magie de la chimie

12h **52** Générateurs électriques

12h10 **28** Quel type de joueur de hockey êtes-vous?

12h45 **46** Les rapaces: maîtres du ciel

13h **52** Générateurs électriques

B Énergie sur deux roues

13h30 **28** La décroissance planifiée pour la suite du monde

E Les Gros Big - Déambulation

14h - 17h **5** Code et musique

14h15 **46** #MATHS

14h30 - 16h30 **52** Création sonore en temps réel

14h40 **28** Fusion nucléaire: l'énergie du futur

15h15 **B** Énergie sur deux roues

15h30 **46** ChimiQuiz!

15h40 **E** Les Gros Big - Spectacle

16h **28** Marie curie en pantoufles fleuries!



Consultez la programmation détaillée ici

