Bas-Saint-Laurent

Vendredi 9 mai

Émulscience
Concours • Multidisciplinaire • Pour tous

16h à 20h30 – Exposition d'inventions originales faisant appel à l'électronique, à la mécanique et à l'informatique.

Carrefour de Rimouski
419, boul. Jessop, Rimouski

418-736-5555
csteq@csteq.com
www.csteq.com/concours.htm

Les yeux dans les étoiles
Observation • Astronomie • Pour tous

20h à 22h – Conférence sur le ciel et le système solaire, suivie d'une séance d'observation de Saturne et de la Lune au télescope.

Pavillon du parc Beauséjour
400, boul. de la Rivière, Rimouski

damien.lemay@globtrotter.net

Nos baleines sont-elles stressées?
Bar des sciences • Biologie • Adultes

19h30 à 21h30 – Débat pour mieux comprendre la réalité des mammifères marins, dont l'environnement connaît une pression croissante.

Bar Le 700
101, rue Saint-Germain O, Rimouski

colloque_biologie@uqar.qc.ca
colloquebiologie.uqar.qc.ca

Une éolienne au centre commercial
Animation • Énergie • Enfants

17h à 20h30 – Le Réseau des francommunautés virtuelles démontrera aux jeunes différentes applications de la technologie éolienne.

Carrefour de Rimouski
19, boul. Jessop, Rimouski

guitard_clement@yahoo.fr

Samedi 10 mai

Cap sur les oiseaux de proie
Observation • Ornithologie • Pour tous

10h à 14h – Observation des rapaces en vol et échanges avec des ornithologues et un technicien de la faune.

Belvédère Raoul-Roy (Parc national du Bic)
Route vers Saint-Fabien, Saint-Fabien

418-736-5035 p. 0
dionne.marlene@sepaq.com

L'environnement à la portée des enfants
Atelier • Environnement • Enfants

9h à 21h – Une invitation du Conseil du loisir scientifique à des ateliers de vulgarisation sur l'environnement et l'énergie.

Pavillon du parc Beauséjour
400, boul. de la Rivière, Rimouski

418-723-5448
clseqbsl@hotmail.com
- Réservation recommandée

Centre-du-Québec

Vendredi 9 mai

La vie sous-marine de nuit livre ses secrets
Excursion • Sciences naturelles • Pour tous

18h à 21h – Plongez à la découverte de la vie marine nocturne pour observer les changements de comportement des animaux.

Plongée XL
355-A, rue Pie X, Victoriaville

819-357-9050
info@plongeexl.com
www.plongeexl.com
- Réservations nécessaires avant le 5 mai 2008
- Certification requise

Centre-du-Québec • Samedi 10 mai

Quand la science flirte avec la plongée!
Animation • Biologie • Adultes

9h à 10h30 – Découvrez les rouages de la pratique de ce sport et ses effets sur le corps humain.

La plongée vous tente? Mouillez-vous!
Atelier • Multidisciplinaire • Pour tous (12 ans et +)

11h à 14h – Initiation à la plongée sous-marine en piscine, incluant l'apprentissage de principes physiques et biologiques.

Plongée XL
355-A, rue Pie X, Victoriaville

819-357-9050
info@plongeexl.com
www.plongeexl.com
- Réservations nécessaires avant le 5 mai 2008

Chaudière-Appalaches

Vendredi 9 mai

Dans les coulisses de la patinoire
Visite • Ingénierie • Pour tous

9h à 15h – Découvrez le système de réfrigération à l'ammoniac non polluant de la patinoire du Centre Mario Gosselin, mis en place en 2007.

Centre Mario Gosselin
555, rue Saint-Alphonse N, Thetford Mines

418-335-2981 p. 168
d.cyr@ville.thetfordmines.qc.ca

De l'eau à la tonne
Visite • Ingénierie • Pour tous

9h à 15h – Visite des installations de l'usine d'épuration de la Haute-Bécancour, qui traite environ 8 000 000 m³ d'eaux usées par année.

Usine d'épuration de la Haute-Bécancour
161, rue Industrielle, Thetford Mines

418-335-2981 p. 382
d.cyr@ville.thetfordmines.qc.ca

La Beauce sous les étoiles
Observation • Astronomie • Pour tous

Dès 19h – Conférence sous les étoiles au Mont Cosmos, suivie d'une soirée d'initiation à l'observation astronomique. Projection d'un film en cas de pluie.

Mont Cosmos
750, rang Haut Sainte-Anne, Saint-Elzéar-de-Beauce

info@montcosmos.com
www.montcosmos.com
- Activité payante

Phénomènes (sur)naturels
Spectacle • Chimie • Pour tous

19h – Démonstration mi-magique mi-chimique présentée par les enseignants du Cégep Lévis-Lauzon.

Attention talent!
Expo • Sciences naturelles • Pour tous

18h à 21h – Présentation des projets de fin d'études des étudiants du Cégep Lévis-Lauzon en sciences de la nature.

Ciel, mon génie!
Expo • Sciences et technologies • Pour tous

18h à 21h – Illustration d'applications technologiques de la science montée par des enseignants de génie et d'informatique.

Par l'œil du microscope
Atelier • Sciences naturelles • Pour tous

18h à 21h – Activités interactives de manipulation d'appareils scientifiques et d'observation de phénomènes naturels.

Science sous les étoiles
Observation • Astronomie • Pour tous

18h à 21h – Visite de l'observatoire d'astronomie du Cégep Lévis-Lauzon situé sur le toit de l'immeuble.

Sciences et philosophie
Atelier • Philosophie • Pour tous

18h à 21h – Jeu questionnaire scientifique et philosophique animé par les professeurs du Cégep Lévis-Lauzon.

Cégep Lévis-Lauzon
205, rue Mgr-Bourget, Lévis

418-833-5110 p. 3722
clermont.demers@clevislauzon.qc.ca

Chaudière-Appalaches • Samedi 10 mai

Festival du Mont Cosmos
Journée des sciences • Astronomie • Pour tous

9h – Duathlon amical de 12 km constitué d'une épreuve de course et d'une de vélo dans le cadre du Festival du Mont Cosmos.

14h à 18h – Randonnée-conférence sur la foresterie, construction de fusées à eau, observation du soleil et conférences astronomiques.

Mont Cosmos
750, rang Haut Sainte-Anne, Saint-Elzéar-de-Beauce

info@montcosmos.com
www.montcosmos.com
- Activité payante

Côte-Nord

Vendredi 9 mai

Un face-à-face avec les cellules souches
Atelier • Biologie • Pour tous

13h30 à 15h30 – Animation menée en laboratoire concernant les cellules souches, les cellules embryonnaires et la différenciation cellulaire.

Cégep de Baie-Comeau (local A-422)
537, boul. Blanche, Baie-Comeau

418-589-5707 p. 118
etiprov@cegep-baie-comeau.qc.ca
ecole-adn.qc.ca

«Cellules souches» et tensions politiques
Atelier • Éthique • Pour tous

13h30 à 15h30 – Des étudiants réfléchissent aux intérêts qui se cachent derrière le développement des cellules souches.

Cégep de Baie-Comeau
537, boul. Blanche, Baie-Comeau

418-589-5707 p. 139
mmarsola@cegep-baie-comeau.qc.ca

Des embryons pour guérir?
Café des sciences • Éthique • Pour tous

19h30 à 21h30 – Exprimez-vous sur les aspects éthiques qui concernent l'utilisation des cellules souches.

Café Kibboutz (Cégep de Baie-Comeau)
537, boul. Blanche, Baie-Comeau

418-589-5707 p. 150
stemarie@cegep-baie-comeau.qc.ca

Pour connaître toutes les activités présentées dans votre région, obtenir plus détails sur les activités ou courir la chance de remporter des prix, visitez le www.science24heures.com

Estrie

Vendredi 9 mai

C'est plein de bon SciENceS!
Expo • Art et technologie • Pour tous

10h à 17h – Les meilleures photos réalisées par les scientifiques membres du Centre d'excellence en génie de l'information dans le cadre de leurs travaux.

Musée de la nature et des sciences
225, rue Frontenac, Sherbrooke

819-821-8000 p. 62993
alan.renaudin@usherbrooke.ca
www.cegi.ca

Défi génie inventif 2008
Défi • Technologie • Pour tous

13h à 16h – Encouragez les équipes qui ont conçu un OVNI (objet volant nouvellement inventé) qui doit planer et passer à travers une cible.

Université de Sherbrooke
Auditorium de la Faculté d'éducation
2500, boul. de l'Université, Sherbrooke

819-565-5062
clse@csrs.qc.ca
www.clse.qc.ca
- Stationnement payant

L'imagerie astronomique: de l'œil nu à Internet
Conférence • Astronomie • Pour tous

19h à 19h45 – L'œil, le télescope, l'appareil photo et le Web se succèdent pour le plaisir des astronomes.

Mission Phoenix Mars Lander
Conférence • Astronomie • Pour tous

20h à 21h15 – Pour tout connaître des travaux de ce symbole canadien qui se posera prochainement sur la planète rouge.

Musée de la nature et des sciences
225, rue Frontenac, Sherbrooke

819-564-3200 p. 233
pierre.marcotte@mnes.qc.ca
- Frais d'entrée

Les petites créatures du marais
Expo • Écologie • Pour tous

8h30 à 16h30 – Une célébration des amphibiens et reptiles du Québec, et un survol de leurs particularités et de leurs comportements.

Maison de l'eau
755, rue Cabana, Sherbrooke

819-821-5893
info@charmes.org

Soirée sous les étoiles
Observation • Astronomie • Pour tous

20h à 24h – La Lune, Saturne, les constellations et les galaxies s'offrent aux amateurs d'astronomie lors de cette soirée d'initiation et d'observation.

Camp Les Sommets
247, ch. des Sommets, Sainte-Catherine-de-Hatley

819-821-8000 p. 63329
robert.ouellet@usherbrooke.ca
- Activité payante
- Inscriptions nécessaires au 1-800-347-5663

Symphonie nocturne au marais
Animation • Écologie • Pour tous

19h à 21h30 – Des spécialistes commentent le concert de chants d'oiseaux et d'amphibiens qui peuplent les environs du marais.

Marais Réal-D.-Carbonneau
Coin des rues St-François Nord et Lévesque, Sherbrooke

819-821-5893
info@charmes.org
- Activité payante
- Réservations nécessaires

Samedi 10 mai

C'est plein de bon SciENceS!
Expo • Art et technologie • Pour tous

10h à 17h – Les meilleures photos réalisées par les scientifiques membres du Centre d'excellence en génie de l'information dans le cadre de leurs travaux.

Musée de la nature et des sciences
225, rue Frontenac, Sherbrooke

819-821-8000 p. 62993
alan.renaudin@usherbrooke.ca
www.cegi.ca

Concours de ponts en bâtons de popsicle
Compétition • Génie • Familles

13h à 16h – Les meilleures équipes du secondaire s'affrontent pour désigner le pont le plus solide construit avec des bâtons de bois et de la colle!

Université de Sherbrooke
Faculté de génie (hall d'entrée)
2500, boul. de l'Université, Sherbrooke

819-821-8000 p. 63112
dominique.lefebvre@usherbrooke.ca
www.civil.usherbrooke.ca/concours

La technologie au service des oiseaux...
Conférence • Ornithologie • Pour tous

10h et 13h – Rencontre avec le fondateur de Junco Technologie, une entreprise québécoise qui fabrique des nichoirs pour différentes espèces d'oiseaux.

Maison de l'eau
755, rue Cabana, Sherbrooke

819-821-5893
info@charmes.org

Lumières sur la ville!
Visite • Énergie • Pour tous

13h30 à 16h30 – Parcourez la Centrale Frontenac, la plus ancienne installation hydroélectrique encore en fonction au Québec et visitez l'exposition Lumières sur la ville!

Centrale Frontenac
395, rue Frontenac, Sherbrooke

819-821-5406
josee.perreault@societehistoire.com

Une activité survoltée
Atelier • Énergie • Familles

10h et 11h – Testez des matériaux afin de démystifier l'électricité et profitez de conseils d'experts pour diminuer votre consommation.

Musée de la nature et des sciences
225, rue Frontenac, Sherbrooke

819-565-5062
clse@csrs.qc.ca

«Branchés, les gars!»
Porte ouverte • Sciences et technologies • Adolescents

10h à 14h – Familiarisation aux carrières et formations en génie, en maintenance industrielle et en biotechnologies pour les garçons du secondaire.

Cégep de Sherbrooke
475, rue du Cégep, Sherbrooke

819-565-5062
clse@csrs.qc.ca
- Stationnement payant

Lanaudière

Samedi 10 mai

Une journée dans les étoiles
Animation • Astronomie • Pour tous

10h à 24h – Observation du soleil, conférences, spectable multimédia et soirée d'observation avec Les Vagabonds du ciel de Lanaudière.

Centre Saint-Jean-de-Bosco
249, ch. du Golf E, Joliette

450-887-1776
vagabondsduciel@yahoo.ca
www.astrosurf.com/vagabonds

Laval

Samedi 10 mai

Cocktail biotechnologique: à votre santé!
Animation • Biotech • Pour tous

14h et 15h – Quelle importance occupent les micro-organismes dans la production des aliments? Découvrez-le avec l'équipe du Musée Armand-Frappier.

Centre Laval (cour centrale)
1600, boul. le Corbusier, Laval

450-686-5641 p. 4676
musee-afrappier@iaf.inrs.ca
www.musee-afrappier.qc.ca
- Réservations nécessaires

Montréal

Vendredi 9 mai

Entrez dans les coulisses des sciences naturelles!
Visite • Sciences naturelles • Pour tous

9h30 à 11h30 – L'Institut de recherche en biologie végétale propose une visite guidée de l'herbier Marie-Victorin et de sa collection de 950 000 spécimens.

Jardin botanique – Complexe d'accueil
4101, rue Sherbrooke E, Montréal

514-252-3023
info@jeunesnaturalistes.org
www.jeunesnaturalistes.org
- Réservations nécessaires avant le 30 avril 2008

Les sciences à la bibliothèque
Expo • Multidisciplinaire • Familles

10h à 21h – DVD, cassettes et livres à caractère scientifique sont à la disposition des visiteurs et disponibles pour emprunt.

Bibliothèque de Beaconsfield
303, boul. Beaconsfield, Beaconsfield

514-428-4467
maude.lapointe@beaconsfield.ca

Fabriquez votre propre fossile
Atelier • Sciences naturelles • Pour tous

13h à 17h – Créez votre reproduction d'une dent de dinosaure, d'une coquille de pétoncle ou d'une molaire de rhinocéros préhistorique.

Musée Redpath
859, rue Sherbrooke O, Montréal

514-398-4086 p. 4094
ingrid.birker@mcgill.ca
www.mcgill.ca/redpath

Un robot pour le cœur
Visite • Santé • Pour tous

15h et 16h – Une salle d'opération cardiaque non invasive et un laboratoire d'hémodynamie de l'Institut de recherche du CUSM vous ouvrent grandes leurs portes!

Hôpital Royal-Victoria (entrée principale)
687, av. des Pins O, Montréal

514-934-1934 p. 36419
isabelle.kling@muhc.mcgill.ca
- Réservations préférables
- Stationnement payant

Balade géologique à Montréal
Marche • Géologie • Pour tous

17h30 à 20h – Découvrez la richesse géologique du sous-sol nord-américain en étudiant les pierres de taille utilisées dans de nombreuses constructions.

Entrée du pavillon Président-Kennedy (UQAM)
201, av. du Président-Kennedy, Montréal

514-987-0357
handfield.jacinthe@uqam.ca
www.coeurdessciences.uqam.ca
- Réservations nécessaires

Eugène-Louis Doyen (1859-1916), chirurgien et cinéaste
Projection • Santé • Adultes

18h30 à 20h – Visionnement commenté d'œuvres de ce médecin, qui a filmé ses opérations afin de les utiliser comme outils de recherche et d'enseignement.

Cinémathèque québécoise (Salle Claude-Jutra)
335, boul. De Maisonneuve E, Montréal

514-842-9768
info@cinematheque.qc.ca
www.cinematheque.qc.ca

Quatuor d'activités à la Maison de l'arbre
Activités variées • Multidisciplinaire • Pour tous

Beaucoup à voir à la Maison de l'arbre du Jardin botanique de Montréal!

18h30 – Conférence avec Linda Rutenberg, photographe de l'exposition Après minuit – Au fil des saisons.

19h15 – Conférence sur les chauves-souris avec Michel Delorme, biologiste au Biodôme.

20h15 – À l'écoute des chauves-souris avec les anabats, appareils servant les repérer.

21h – Démonstration de la technique photographique utilisée par Linda Rutenberg.

De 18h à 22h (en continu)

• Visitez l'exposition de photographies Après minuit – Au fil des saisons au Jardin botanique de Montréal, de Linda Rutenberg.

• Observez des insectes nocturnes attirés à l'aide de pièges lumineux et de miellées.

• Démystifiez l'univers des chauves-souris et leur mode de vie.

• Découvrez le ciel étoilé avec les astronomes amateurs de la Société d'astronomie du Planétarium de Montréal.

Maison de l'arbre du Jardin botanique
4500, boul. Rosemont, Montréal

514-872-1405
dcproulx@ville.montreal.qc.ca
www.museumsnature.ca

Venez fabriquer votre détecteur visuel électronique
Atelier • Technologie • Adolescents

18h30 à 20h30 – Dans les laboratoires du cégep, on crée un gadget à piles, en plus de se familiariser avec les circuits électroniques.

Cégep André-Laurendeau (local 1.744)
1111, rue Lapierre, Montréal

514-364-3320 p. 657
cbuono@claurendeau.qc.ca
www.claurendeau.qc.ca
- Réservations en ligne avant le 8 mai 2008
- Stationnement payant

Voir l'invisible
Atelier • Physique • Pour tous

18h30 à 21h – Découvrez l'infrarouge, le fonctionnement d'un microscope électronique et d'un microscope à force atomique.

Cégep André-Laurendeau (local 1.424)
1111, rue Lapierre, Montréal

514-364-3320 p. 659
alain.desjarlais@claurendeau.qc.ca
www.technologiephysique.com
- Réservations par courriel
- Stationnement payant

24 heures de science à l'ONF
Projection • Multidisciplinaire • Pour tous

La science et le cinéma se rencontrent à l'Office national du film du Canada (ONF) qui présente une série de films pour tous les goûts et les publics.

Au programme:

19h – L'homme aux cellules d'or. Un documentaire de Florence Martin-Kessler (53 min).

21h – Programme de courts métrages monté de toutes pièces par Vidéo Festif. Présentation par Boucar Diouf, porte-parole du 24 heures de science.

Office national du film (Cinérobothèque)
1564, rue Saint-Denis, Montréal

514-496-6887
www.onf.ca/cinerobotheque
- Activité payante

Venez faire danser votre cerveau!
Visite • Sciences humaines • Familles

19h à 20h30 – Saisissez l'importance de la musique grâce à cette activité proposée par le Laboratoire sur le cerveau, la musique et le son.

Université de Montréal
Laboratoire BRAMS (local 0-120)
1430, boul. du Mont-Royal, Montréal

514-343-6111, p. 3438
jessica.phillips-silver@umontreal.ca
www.brams.umontreal.ca/plab/

Montréal • Samedi 10 mai

Un xylophone à eau?
Animation • Multidisciplinaire • Familles

9h à 12h – Fabrication d'un instrument de percussion «aquatique» et exploration du principe de capillarité appliqué aux végétaux.

Les Scientifines
525, rue Dominion, Montréal

514-938-3576
scientifines@qc.aira.com
www.scientifines.com
- Réservations nécessaires

Des génies racontent...
Porte ouverte • Ingénierie • Pour tous

9h30 à 12h (en continu) – L'École de technologie supérieure (ETS) ouvre ses portes et invite le grand public à écouter les histoires et découvrir les travaux de quelques-uns de ses chercheurs et étudiants.

• Les 15 ans du sous-marin Omer
Découvrez les six prototypes de sous-marins à propulsion humaine fabriqués à l'ETS depuis une quinzaine d'années. Visite de l'atelier.

• COMunité, recherche en télécommunications
François Gagnon, directeur de ce groupe de recherche, présentera ses travaux sur les systèmes de communication micro-ondes et de traitements de signaux.

• Changements climatiques: les rivières dans tout ça?
Robert Leconte, ingénieur et professeur, présente les répercussions possibles des changements climatiques sur nos ressources en eau.

École de technologie supérieure (hall d'entrée)
1100, rue Notre-Dame O, Montréal

514-252-7456
cdesy@sciencepourtous.qc.ca

24 heures de science à l'ONF
Projection et atelier • Multidisciplinaire • Pour tous

La science et le cinéma se rencontrent à l'Office national du film du Canada (ONF) qui présente une série de films et d'activités pour tous les goûts et les publics.

Au programme:

10h – Une minute de science svp! Atelier pour la famille durant lequel vous réaliserez des expériences scientifiques pour élucider de curieux phénomènes.

13h – La Grande traversée. Un documentaire de Jean Lemire (89 min).

15h – Le Lien cosmique. Un documentaire de Catherine Fol (52 min). Suivi d'échanges avec Pierre Chastenay, astronome au Planétarium de Montréal.

17h – Saturne vue par la sonde Cassini-Huygens. Une conférence hautement visuelle de Robert Giguère, membre-conférencier de la Société d'astronomie du Planétarium de Montréal.

19h – Programme de courts métrages monté de toutes pièces par Vidéo Festif (reprise).

Office national du film (Cinérobothèque)
1564, rue Saint-Denis, Montréal

514-496-6887
www.onf.ca/cinerobotheque
- Activité payante

Les sciences à la bibliothèque
Expo • Multidisciplinaire • Familles

10h à 17h – DVD, cassettes et livres à caractère scientifique sont à la disposition des visiteurs et disponibles pour emprunt.

Bibliothèque de Beaconsfield
303, boul. Beaconsfield, Beaconsfield

514-428-4467
maude.lapointe@beaconsfield.ca

La magie de la chimie
Spectacle • Chimie • Pour tous

11h à 12h30 – Du vin aux OGM, la chimie est omniprésente dans notre vie, comme en témoigne cette démonstration du Dr Ariel Fenster.

Université McGill
Département de chimie (local 112)
801, rue Sherbrooke O, Montréal

514-398-2618
ariel.fenster@mcgill.ca
www.oss.mcgill.ca

Pour connaître toutes les activités présentées dans votre région, obtenir plus détails sur les activités ou courir la chance de remporter des prix, visitez le www.science24heures.com