



La toile scientifique

LA TOILE SCIENTIFIQUE - NUMÉRO 204
MAI 2010

Science
POUR
Tous !

» «En science, la phrase la plus excitante que l'on peut entendre, celle qui annonce des nouvelles découvertes, ce n'est pas «Eurêka!», mais «C'est drôle!»

– Isaac Asimov, scientifique et auteur américain, 1920-1992

DOSSIER...

SOMMAIRE

DOSSIERS

Écoles d'été scientifiques 1

Le BasSt-Laurent à Eurêka! 4

MEDIA SCIENTIFIQUES

Événements (Info+ACS) 6

MON DECLIC SCIENTIFIQUE

Emmanuelle Bergeron 6

Marina Mourot 6

NOUVELLES

L'Expo-sciences pancanadienne 7

Visitez Cosmomania 7

Nouvelle exposition virtuelle
Eaux et vies 7

Nouveauté littéraire de Jean-
Pierre Luminet 8

Écoles d'été scientifiques

L'équipe de *La Toile scientifique* a fait une tournée virtuelle des différentes offres d'écoles d'été scientifiques offertes par les universités québécoises. Vous verrez; il y en a pour tous les goûts... et qui se tiennent un peu partout! N'hésitez pas à vous informer auprès des institutions si vous désirez obtenir davantage d'informations sur les programmes, les modalités d'inscriptions et les coûts. Bonne lecture!

École d'été à HEC Montréal

La deuxième édition de l'École d'été en management de la création dans la société de l'innovation propose un programme en anglais qui se déroulera sur deux semaines, soit du 2 au 17 juillet. La première semaine se tiendra à Montréal et la seconde à Barcelone, en Espagne.

HEC MONTRÉAL

Le programme de cette année a été bonifié par l'ajout de thèmes comme la créativité citoyenne et le souci de l'environnement et du développement durable dans le secteur de l'architecture. MosaiC, le Centre de recherche et de transfert sur le management de la création dans la société de l'innovation, sous l'égide duquel l'École d'été est organisée, s'est adjoint de nouveaux partenaires au cours des récents mois, parmi lesquels l'Institut en recherche électrique du Québec, Phéromone et Ingenio.

Pour en savoir plus, les personnes intéressées peuvent communiquer avec Céline Poissant, des relations avec les médias, à HEC Montréal. Voici ses coordonnées : 514-370-7320 ou celine.poissant@hec.ca

www.hec.ca/ecole_ete

École d'été de l'École d'architecture de l'Université Laval



L'École d'architecture offrira de nouveau en 2010 le cours intensif crédité (baccalauréat et maîtrise) ou non crédité (formation continue) intitulé *Patrimoine bâti et paysages culturels in situ*. Les travaux sur le terrain auront lieu à Douglstown, une ville située entre Gaspé et Percé. Les travaux sur le terrain de cette école d'été d'une durée de trois semaines sont dirigés par la professeure Tania Martin, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en patrimoine religieux bâti, avec la collaboration de professeurs américains.

www.arc.ulaval.ca/futursetudiants/insitu

Écoles d'été de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société de l'Université Laval

L'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société de l'Université Laval offre, conjointement avec l'Université McGill, un stage d'été en développement durable au Panama. L'objectif de ce stage de six crédits de premier cycle est de permettre aux étudiants de se familiariser avec une problématique de développement durable en contexte étranger. Ce stage combine une partie théorique et une partie pratique.



www.ihqeds.ulaval.ca/stageddpanama.html

École d'été en technologies de l'information de l'Institut technologies de l'information et sociétés (ITIS) et de la Faculté des sciences de l'administration (FSA) de l'Université Laval

Cette école, qui se déroulera durant l'été indien (d'où son nom « d'école d'été »), soit du 15 au 18 octobre 2010, est organisée conjointement par l'ITIS, la CeRTAE et la FSA, et aborde la question du logiciel libre. Sous la gouverne de Daniel Pascot, Sehl Mellouli et Josianne Marsan, professeurs à la FSA, des présentations par des invités de haut niveau et des discussions permettront de répondre à diverses questions concernant le logiciel libre en abordant notamment les dimensions juridiques, sociales et économiques reliées à cette question. Les participants seront amenés à prendre en compte les éléments pertinents favorisant la prise de décisions éclairées s'ils choisissent d'inclure l'utilisation du logiciel libre dans leurs stratégies et leurs architectures.

www.itis.ulaval.ca www5.fsa.ulaval.ca

École d'été internationale en neurophotonique de l'Université Laval

Cette école d'été bilingue, organisée par l'Université Laval conjointement avec le Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard et l'Université McGill, traite des techniques avancées d'imagerie des cellules dans un contexte multidisciplinaire. Il s'agit d'une occasion de rencontrer des chercheurs et des étudiants du monde entier afin de discuter des dernières avancées portant sur l'imagerie des cellules vivantes, le tout dans un contexte expérimental. L'événement se tiendra du 23 mai au 2 juin 2010.

www.neurophotonics.ca

École d'été sur l'agriculture urbaine

La deuxième édition de cette école d'été, qui abordera l'agriculture urbaine et ses différentes facettes, se tiendra du 2 au 6 août 2010, à l'Université du Québec à Montréal. Touchant notamment à la botanique, à l'économie, à la santé environnementale et à l'éducation relative à l'environnement, cette école multidisciplinaire sera organisée autour d'ateliers, de séminaires, de conférences et de moments de création, afin de devenir un véritable lieu de réflexion, d'apprentissage et d'actions. La création d'une œuvre « jardinière » collective sera aussi au programme. Les personnes intéressées à participer à l'activité doivent s'y inscrire avant le 1^{er} juin 2010. On s'informe auprès d'Éric Duchemin, professeur associé et chargé de cours à l'Institut des sciences de l'environnement, au duchemin.eric@uqam.ca

www.agricultureurbaine2010.org



Excursions avec le Cœur des sciences

Spécialisé dans l'organisation de conférences et d'activités scientifiques pour différents publics, le Cœur des sciences compte poursuivre sur sa lancée et amener ses fidèles à l'extérieur encore cette année. Sophie Malavoy, directrice du Cœur des sciences, précise qu'une excursion « Écologiste forestier d'un jour » sera proposée aux amoureux de la forêt à la fin du mois de mai, avec une reprise au début de juin. Une nouvelle excursion écologiste aquatique d'un jour sera également offerte le 20 juin prochain. Quant aux balades d'agriculture urbaines, elles devraient se tenir à une dizaine de reprises au cours du mois d'août. Enfin, à l'automne, le Cœur des sciences réorganisera quatre des populaires excursions « Géologue d'un jour ». Pour obtenir davantage de détails, on consulte régulièrement le site Web du Cœur des sciences.

www.coeurdessciences.ugam.ca



Les affaires en vert : le rôle du droit européen et international de l'environnement



Voilà le titre de cette école d'été que propose le CÉRIUM, le Centre d'études et de recherches internationales de l'Université de Montréal. Celle-ci se déroulera du 28 juin au 3 juillet 2010. Ces six jours de formation sur le droit international de l'environnement et sa capacité à rééquilibrer les rapports entre l'écologie, le commerce et l'industrie, sont destinés aux membres d'ONG, de la fonction publique, aux diplomates, journalistes, cadres d'entreprises et aux citoyens intéressés par les questions internationales. Il est offert en collaboration avec la Faculté de droit de l'Université de Montréal.

www.cerium.ca/Les-affaires-en-vert-le-role-du

séJOURS découverte en sciences

La Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal organise, pour l'été 2010, trois séJOURS découverte en sciences : un séjour en biochimie/bio-informatique, un séjour en chimie et un séjour en physique. Ceux-ci s'adressent aux étudiants de niveau collégial qui terminent une première année de DEC et qui désirent poursuivre des études universitaires.

Les séJOURS permettent de côtoyer, dans un cadre amical, des étudiants en biochimie et bio-informatique, en chimie et en physique, du premier au troisième cycle, ainsi que des professeurs reconnus internationalement. Bref, c'est une occasion idéale pour un jeune de définir son domaine d'études. D'une durée d'une semaine, les séJOURS découverte en science sont gratuits et auront lieu du 16 au 20 août 2010.

www.fas.umontreal.ca/sejours

Université féministe d'été de l'Université Laval

Cette université d'été rattachée au diplôme d'études féministes de la Faculté des sciences sociales de l'Université Laval est offerte pour une septième édition cette année. Sa formule intensive d'une semaine (elle se déroulera cette semaine du 30 mai au 5 juin) accueille des étudiants de l'Université Laval ou en provenance d'autres universités québécoises, des fonctionnaires, des membres des ONG et des représentantes de groupes de femmes. Elle aborde une nouvelle thématique chaque année. Celle de cette année s'intitule Féminisme et -développement durable : une alliance possible?

www.fss.ulaval.ca/universitefeministedete



Le Bas-Saint-Laurent en vedette au Festival Eurêka!

La quatrième édition du Festival Eurêka! se tiendra les 11, 12 et 13 juin prochains sur les Quais du Vieux-Port de Montréal. Une nouveauté cette année : Science pour tous et le 24 heures de science occuperont une tente; ils ont également invité une région vedette, qui proposera aux visiteurs plusieurs activités. Nous avons interrogé des organisateurs de certaines d'entre elles, afin de piquer votre curiosité et de vous inciter à leur rendre visite le mois prochain.

Brasserie Le Bien, le Malt – Brasseur d'idées sans alcool



C'est avec beaucoup d'enthousiasme que Ghislain Lefebvre, brasseur artisanal et scientifique à ses heures, présente cette activité à saveur houblonnée que la brasserie Le Bien, le Malt

destine au public d'Eurêka!. « En collaboration avec nous, des étudiants de la chaire CRSNG-Université du Québec à Rimouski en génie de la conception ont mis au point un système de désalcoolisation de la bière artisanale, par l'entremise d'un procédé appelé évaporation sous vide partiel de l'éthanol. Le produit à 0,5 % d'alcool, qui convient donc aux femmes enceintes et aux buveurs en fins de soirée est baptisé La Poule, parce qu'il s'agit probablement de la seule espèce qui peut devenir ivre après avoir consommé de la bière désalcoolisée », rigole monsieur Lefebvre.

Au cours du Festival Eurêka!, les visiteurs seront accueillis par des étudiants ayant mené le projet, ainsi que par des représentants de Le Bien, le Malt, et guidés dans les différentes activités interactives, qui leur permettront notamment d'en apprendre davantage sur la production de bière, comprendre les façons de désalcooliser la bière et découvrir comment l'UQAR et Le Bien, le Malt ont réalisé cette première nord-américaine. « Une dégustation de La Poule sera aussi offerte », promet Ghislain Lefebvre. Une raison de plus de se rendre sur les Quais du Vieux-Port!

<http://lebienlemalt.wordpress.com/05-artisanale/>

Chaire de recherche du Canada en conservation des écosystèmes nordiques – Étudier le renard arctique sur le toit du monde

Pour connaître l'activité que la Chaire de recherche du Canada en conservation des écosystèmes nordiques de l'Université du Québec à Rimouski organise à

l'occasion du Festival, nous nous sommes entretenus avec son titulaire, Dominique Berteaux.

« La visite de notre stand donnera l'occasion aux gens de mieux connaître l'écologie du renard arctique et de savoir, notamment, comment celui-ci résiste au froid de la nuit polaire, précise monsieur Berteaux. L'activité se déroulera en deux temps. D'abord, nous présenterons des cartes qui illustreront les déplacements de l'espèce, que nous suivons avec des satellites, et expliquerons pourquoi le renard arctique voyage en hiver sur la banquise. Par ailleurs, par l'entremise d'un petit jeu, nous aborderons la connaissance traditionnelle qu'ont les Inuits du renard arctique. Ce sera aussi l'occasion pour le public d'apprendre quelques mots en inuktitut », ajoute le spécialiste.

www.uqar.qc.ca/chairedb



Laboratoire de recherche en énergie éolienne (UQAR) – La petite maison verte

De son côté, l'équipe du Laboratoire de recherche en énergie éolienne de l'Université du Québec à Rimouski proposera aux visiteurs des activités pratiques, ludiques et informatives adaptées à tous les âges, concernant les énergies vertes, l'habitat écologique et les pratiques d'économie d'énergie.

« La petite maison verte, que nous utilisons pour notre présentation, consiste dans la reconstitution d'une vraie résidence équipés de tous les appareils conventionnels, précise Geneviève Chaumel, assistante de recherche au Laboratoire. Son toit est équipé de deux éoliennes domestiques de 300 watts et d'un panneau solaire. Au cours des différentes activités, nous expliquons concrètement aux gens comment eux aussi peuvent décider de réduire leur consommation d'électricité et alimenter leur résidence avec des énergies renouvelables de façon simple et à faible coût. »

« Les visiteurs pourront manipuler et assembler de vraies composantes de lampes, d'appareils ménagers, de petites éoliennes et de panneaux solaires, notamment », précise Mme Chaumel, qui a également conçu des troupes pédagogiques à l'intention des écoles primaires et secondaires portant sur le même sujet. Des guides orienteront le public dans les différentes expériences qui seront menées.

www.uqar.quebec.ca/lree



Musée du squelette – Des crânes qui « parlent »



Pierre-Henry Fontaine, éminent professeur de biologie à la retraite et initiateur du Musée du squelette, situé à l'île Verte, parle d'abondance des spécimens de crânes qu'il transportera dans ses

valises pour les donner à voir au public: « Je vais notamment présenter des crânes humains et animaux qui ont subi des traumatismes ou qui ont souffert de pathologies. Je vais démontrer qu'on peut conserver longtemps des traces de dommages causés à notre ossature crânienne », précise l'expert en ostéologie.

« Les squelettes peuvent nous en apprendre beaucoup sur le genre de vie que menait leurs possesseurs, de même que sur leur régime alimentaire et leur façon de se déplacer, souligne monsieur Fontaine, qui a aussi travaillé à la mise au point d'une clé d'identification qui permet de déterminer avec justesse à quel type d'animal appartient un crâne donné. En fait, les os parlent énormément! », ironise-t-il.

Pierre-Henry Fontaine, qui est aussi un spécialiste des mammifères marins et plus spécifiquement de la faune du Saint-Laurent, distillera également des informations sur l'évolution, la biologie et les mœurs des animaux dont des parties de squelettes sont présentées, comme par exemple des vertèbres de baleines. Enfin, il présentera des moulages de dinosaures spécialement pour le jeune public, parce qu'il sait que les enfants sont férus de paléontologie! « J'aime enseigner, transmettre des connaissances, ça me passionne », souligne l'ancien professeur en terminant. Ne manquons donc pas d'aller s'abreuver à la fontaine de son savoir!
www.ileverte.net/osteologie.html

D'autres activités directement du Bas-Saint-Laurent

Institut maritime du Québec - La stabilité d'un navire : l'affaire de tous les corps de métier

Voici une activité ludique portant sur la stabilité d'un navire et permettant de mettre en valeur l'implication de certains corps de métiers. Aussi, grâce à une maquette simulant un navire, le visiteur découvrira non seulement l'importance de le maintenir à flot pour la sécurité de l'équipage (ce qui est le travail du technologue en architecture navale) mais aussi en quoi consistent les tâches de l'officier de navigation, du mécanicien de marine, du logisticien et du scaphandrier.

www.imq.qc.ca

Université du Québec à Rimouski - Quand le minuscule prend de l'expansion...

Des petites bêtes, des végétaux et des objets courants dans le quotidien prennent une autre dimension quand on en voit seulement une partie et qu'on l'agrandit sous un microscope. Aussi, dans le cadre de cette activité, les jeunes seront invités à mettre leur sens de l'observation à l'épreuve en tentant d'identifier une dizaine de photos grossies au microscope électronique, qui ont été offertes par Daniel Bélanger, de Rimouski. Des prix de participation seront offerts par l'Université.

www.uqar.qc.ca

Université du Québec à Rimouski – Mieux connaître les bioressources marines

Les résidus de l'industrie de la pêche et de l'alimentation, telles les carapaces de crevettes et de crabes, trouvent des applications en environnement et en santé puisqu'ils peuvent être valorisés et utilisés notamment pour la fabrication de pansements, de peintures, de biocarburants, de médicaments et de produits anticorrosion. Le public sera invité à découvrir toutes ces possibilités insoupçonnées des produits de la mer au cours de cette activité, qui combine jeu questionnaire, démonstrations et expériences.

www.uqar.qc.ca/chimie

Technologie de l'électronique du cégep de Rimouski – Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme

Au cours de cette activité, le public sera invité à manipuler un petit montage de composants électroniques et à modifier le programme pour expérimenter l'impact du contrôle électronique et des microcontrôleurs pour la production de méthane dans un bio-digesteur.

www.cegep-rimouski.qc.ca

Ces rendez-vous sont rendus possibles grâce à la collaboration de l'organisme - Carrefour des Sciences et des Technologies de l'Est du Québec - et des principales responsables Mesdames Nicole Marquis et Roselyne Escarras.

W FESTIVAL
N EUREKA!
LA SCIENCE MET LE NEZ DEHORS

Prochaine édition :
11, 12, 13 juin 2010



Événements scientifiques au Québec (INFO+ACS - 11 mai 2010)



Calendrier des événements scientifiques au Québec pour les deux prochaines semaines – Rubrique événements Info+ACS:

<http://infoacs.acs.qc.ca/infolettre/visionner/100511/#mozTocId156534>

L'Info+ACS est l'infolettre de l'Association des communicateurs scientifiques du Québec.
Pour plus d'information : www.acs.qc.ca - 514 844 4388 poste 250

Dans le cadre de cette rubrique, nous avons demandé à des personnalités œuvrant dans le milieu de la culture scientifique et technologique québécoises quel avait été l'élément déclencheur de leur passion pour les sciences.

Emmanuelle Bergeron

journaliste scientifique et communicatrice tout-terrain pour le 24 heures de science

Dans mon cas, c'est mon enfance qui m'a amenée à la science. Mon père médecin chercheur et ma mère écrivaine m'emmenaient passer l'été à notre maison de campagne, située au sud de Montréal. C'est là que j'ai été véritablement éveillée à la nature. J'ai collectionné des insectes et vécu des pique-niques familiaux qui étaient des occasions fabuleuses d'observation. Les camps d'été auxquels j'ai participé durant ma jeunesse ont aussi été des terrains fertiles pour nourrir mon intérêt et stimuler ma curiosité. J'ai d'impérissables souvenirs d'excursions en canot à côtoyer la nature de près.

En grandissant, il m'est apparu essentiel de me diriger dans un domaine scientifique tout en restant proche de l'écriture. C'est ainsi que j'ai poursuivi des études de maîtrise en biologie, mais que je me suis aussi intéressée à la communication scientifique. Transmettre le savoir que j'avais acquis était important pour moi. Aujourd'hui, je travaille notamment au Musée du Fjord, à la préparation de différentes expositions scientifiques, et j'écris pour un site internet dans le domaine de la santé. J'ai donc trouvé ma voie, inspirée par le chemin tracé par mon milieu familial!

Marina Mourot

communicatrice scientifique, coordonnatrice de la biobanque acidose lactique au laboratoire Gépromic de l'Université du Québec à Chicoutimi et communicatrice tout-terrain pour le 24 heures de science

D'aussi loin que je me rappelle, je vois de la science partout! Aussi, lorsque j'étais jeune, je trouvais des dimensions scientifiques dans les différentes activités auxquelles je participais : que ce soit l'observation de la nature auprès des scouts, la notion de rythme dans mes cours de musique, la chimie des ateliers culinaires ou encore le fonctionnement du corps humain, que je comprenais mieux à travers la pratique de sports. J'aimais aussi beaucoup l'école et cette base solide que je trouvais dans la logique scientifique m'aidait à développer la confiance pour aborder le monde.

Cette curiosité m'a suivie tout au long de ma vie. Mon plus grand intérêt s'est révélé être l'humain et la biologie, et j'ai concrétisé cette passion en étudiant dans plusieurs champs d'études, dont la sociologie, la masso-kinésithérapie, la physiologie et la biologie moléculaire. Aujourd'hui, grâce à mon travail sur les maladies orphelines et en particulier sur l'acidose lactique, je suis devenue une « courroie de transmission de l'information » entre le public et les chercheurs. Je me dois donc à la fois de vulgariser de l'information scientifique auprès des parents de nos patients, tout en effectuant des travaux techniques en laboratoire et j'adore ce que je fais. Pour moi la science est un état d'esprit, une hygiène de vie.



L'Expo-sciences pancanadienne



La 32^e Super Expo-sciences Bell, finale québécoise, qui s'est tenue du 15 au 18 avril dernier a couronné les travaux de 40 jeunes, qui participeront de ce fait à l'Expo-sciences pancanadienne. Cette compétition d'envergure se tient jusqu'au 23 mai 2010, à Peterborough, en Ontario. La délégation québécoise est parrainée par l'entreprise Merck, le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation et le Réseau CDLS-CLS. Originaires de plusieurs régions du Québec (Abitibi-Témiscamingue, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Québec, Chaudière-Appalaches, Mauricie, Centre-du-Québec, Estrie, Montréal, Montérégie, Outaouais), les jeunes lauréats ont prouvé avec éloquence le talent exceptionnel de la relève scientifique québécoise. Lors de l'Expo-sciences

pancanadienne, les 450 meilleurs exposants canadiens auront la chance de présenter de nouveau leur projet et de se partager près de 900 000 \$ en prix. Félicitations à tous!

www.exposciencesbell.qc.ca www.cdls.qc.ca

Visitez *Cosmomania*

À l'occasion du 20^e anniversaire de l'Agence spatiale canadienne, le grand public et les groupes scolaires et camps de jour (sur réservation) sont invités à visiter l'exposition *Cosmomania*, devant le Centre spatial John H. Chapman de l'ASC.



Pour l'occasion, vous prendrez place à bord d'une fantastique machine à remonter le temps et débuterez votre périple en URSS, à la fin des années 50, dans l'atelier qui a abrité le Spoutnik, le premier satellite de la Terre. Vous pourrez vous transporter d'une époque à l'autre et revivrez les grands chapitres de l'exploration

spatiale au fil de cette exposition originale conçue par la Cité de l'espace, en France.

Du 15 mai au 23 juin, les visiteurs seront admis les samedis et dimanches, de 13h à 18h, alors que du 24 juin au 15 août, ils pourront la visiter du mercredi au dimanche, de 13h à 18h.

www.asc-csa.gc.ca/fra/expositions/cosmomania.asp

Nouvelle exposition virtuelle *Eaux de vies*

Le Biophare de Sorel-Tracy vient d'annoncer la mise en ligne de sa toute nouvelle exposition virtuelle intitulée *Eaux de vies*, le fruit de plus de deux ans de préparation. Celle-ci, qui fait suite aux précédentes expositions virtuelles *Survolez le lac Saint-Pierre* et *Histoire d'îles*, a été élaborée en partenariat avec l'Université de Montréal, dans le cadre du programme Musée virtuel du Canada, une initiative du ministère du Patrimoine canadien.

L'exposition, qui rend publiques les données scientifiques issues d'études sur le terrain, propose aux internautes une visite unique sous la surface du lac Saint-Pierre pour en découvrir la faune et la flore. Elle présente également un portrait de la formation du lac, un joyau naturel québécois.

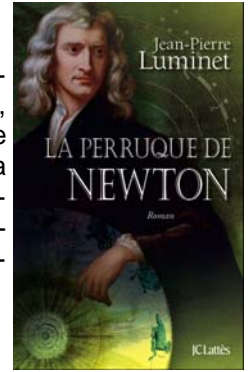
Eaux de vies est notamment constituée de plus de 250 photographies, dont plusieurs sous-marines, de plus de 100 vidéos captées sous la surface de l'eau et en laboratoire à la suite de prélèvements dans le milieu naturel, et de plusieurs entrevues avec des chercheurs travaillant au lac Saint-Pierre. Voilà une façon de rendre accessible les données récoltées par les scientifiques dans le cadre de leurs recherches.

www.eauxdevies.ca



Nouveauté littéraire de Jean-Pierre Luminet

Avec cette nouveauté, le célèbre astrophysicien français termine sa série historico-romanesque avec la vie méconnue d'un des plus grands génies scientifiques de l'histoire, Isaac Newton. Intitulée *La Perruque de Newton* (*Les bâtisseurs du ciel, tome 4*), l'œuvre dresse le portrait de celui qui fut notamment professeur de mathématiques au Collège de la Trinité à Cambridge et membre éminent de la célèbre *Royal Society of London*. En plus d'avoir dévoilé les lois de la gravitation universelle, la réfraction de la lumière et le calcul infinitésimal, Newton a publié le plus grand livre scientifique de l'Histoire et se pose comme le fondateur de la science moderne et rationnelle. Aux Éditions JC Lattès.



La Toile scientifique

Science
pour
Tous !

Ce numéro a été préparé par : Isabelle Pauzé
Et mis en page par : Perrine Poisson

La Toile scientifique est le bulletin d'information de Science pour tous.

➤ N'hésitez pas à nous joindre:

La Toile scientifique

4545, avenue Pierre-De Coubertin
C.P. 1000, Succ. M
Montréal (Québec) H1V 3R2

Tél. : 514-252-7456 • Téléc.: 514-252-3152
Courriel : toile@sciencepourtous.qc.ca
Internet : <http://www.sciencepourtous.qc.ca>

La Toile scientifique est destinée à tous les acteurs du domaine de la culture scientifique et technique: musées et centres d'interprétations, organisateurs, producteurs et diffuseurs d'activités scientifiques, milieu de l'éducation, médias scientifiques ainsi que toutes les personnes intéressées de près ou de loin par la diffusion et la promotion des sciences. *La Toile scientifique* publie une dizaine de numéros par année sur une base mensuelle. Elle est expédiée à quelque 4000 adresses de courriel.

Cette publication reçoit l'appui du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation :

Développement
économique, Innovation
et Exportation
Québec

