



## L'antenne scientifique

Le Conseil du loisir scientifique de l'Estrie vous souhaite une nouvelle année remplie de découvertes, de curiosité et de passion! C'est dans cet esprit que nous vous offrirons, tout au long des 12 mois à venir, des activités et des événements haut en savoirs, grâce à nos nombreux scientifiques, ingénieurs, éducateurs, bénévoles, et surtout, avec l'énergie de toute notre équipe. En 2012, vous pourrez également nous suivre sur Facebook. Bonne année à tous!

### Une équipe, des idées

#### À votre service

Direction : Judith Bonnard et Marilou Pratte  
Secrétariat : Lucille Lalonde et Stéfannie Lavigne  
Club des Débrouillards : Valérie Bilodeau et Nikola Kamenovic  
Expo-sciences et Défis : Émilie Toussaint  
Promotion des carrières : Bianca Douillard et Myriam Murray  
Communications : Marie-Pier Bousquet et Véronique Vachon  
Financement : Émilie Lefort

#### Quelques activités

Expo-sciences Hydro-Québec Trousse 00Watt Défi apprenti génie  
Club des Débrouillards Trousse Envirovolt Défi génie inventif

### Employée à l'antenne : Lucille Lalonde



Nous vous présentons le sourire qui vous sert si bien au téléphone depuis 2002! Intarissable source de calme, de service et de soutien, Lucille est l'un des piliers de notre équipe. Remplie de gentillesse, de discrétion et de générosité, Lucille impressionne par son bagage de connaissances et de compétences qu'elle met chaque jour à contribution au CLSE. Adjointe administrative, elle agit aussi à titre d'informatricienne de service et de secrétaire. Son service à la clientèle est irréprochable. Son dévouement envers l'équipe et sa bonne humeur quotidienne font de Lucille une collègue parfaitement agréable dont aucun membre de l'équipe ne pourrait se passer!

### À vos agendas

#### Les filles et les sciences : inscriptions avant le 4 février.

Pour les filles de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> secondaire, le 18 février, au Cégep de Sherbrooke. Les places sont limitées. Un volet adulte est aussi offert.

#### Sorties de classe : Défi apprenti génie, le vendredi 23 mars.

Réservez vos places pour y assister avec votre classe, à la Salle Maurice-O'Bready du Centre culturel de l'Université de Sherbrooke. Cette compétition réunit les jeunes de l'Estrie, des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles du primaire, qui ont conçu, en équipe, une pince pouvant saisir et déplacer différents objets.

#### Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de l'Estrie, en mars

Du 23 au 25 mars, au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke, les projets représentant les établissements primaires, secondaires et collégiaux de l'Estrie, dans une exposition scientifique sans pareille.

#### Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise, en avril

Pour une 2<sup>e</sup> année consécutive, Sherbrooke reçoit les 100 meilleurs projets scientifiques du Québec, au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke, du 19 au 22 avril.

#### Formation en animation scientifique, les 10, 11 et 12 février

Réservez votre place dès maintenant. La formation se déroulera au Séminaire de Sherbrooke, les places sont limitées et des frais s'appliquent.

### Nouvelles en bref

#### Le Défi génie inventif 2012 : Visez juste!

Les élèves du secondaire doivent concevoir un lance-balles capable de propulser des balles de tennis sur trois cibles différentes, tout en respectant une séquence de tir déterminée. Un défi à la hauteur de nos jeunes inventeurs, qui se déroulera le vendredi 4 mai, à l'école secondaire du Triolet de Sherbrooke. Pour les enseignants qui désirent recevoir un étudiant à la maîtrise en génie dans leur classe pour présenter le défi aux élèves intéressés, n'hésitez pas à communiquer avec la coordonnatrice régionale. Pour des informations sur le défi, consultez le [cdls.qc.ca](http://cdls.qc.ca).

#### Branchés, les gars!

Grâce à la participation du Cégep de Sherbrooke, une journée d'activités gratuite, dynamique et interactive pour les garçons du secondaire, le 27 avril. Le Collège Champlain-Lennoxville et le Centre de formation professionnelle 24-Juin s'ajoutent aux sites d'activités de l'événement. Vincent Martin, ambassadeur jeunesse de l'événement, y expliquera son parcours scolaire et professionnel et l'importance de poursuivre des études secondaires. Encouragez les garçons de votre entourage à participer. En vue : fabrication de pièces sur machines à commandes numériques, démontage de moteurs et informations sur les entreprises régionales qui recrutent! Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 30 mars. Visionnez la vidéo promotionnelle de l'événement <http://www.youtube.com/user/CLSEstrie>

#### Stages de recherche en médecine et en sciences de la santé

Une chance unique pour les élèves de 4<sup>e</sup> et de 5<sup>e</sup> secondaire de passer une journée dans un laboratoire de recherche de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Encadrés par une équipe de chercheurs, les participants accèdent au monde de la recherche dans le domaine de la santé. Échanges, manipulations privilégiées des appareils de laboratoire et expérimentations de toutes sortes vous sont proposées. Les prochains stages se dérouleront cet hiver et les places sont limitées. Les candidats intéressés doivent motiver leur intérêt via une vidéo d'une durée maximale d'une minute ou encore par une lettre d'environ 300 mots. Le tout doit être posté au CLSE. Les candidats sont sélectionnés selon des critères de qualité de la langue et d'originalité. La priorité sera donnée aux premières candidatures reçues.

#### Camp de relâche en science du Club des Débrouillards

En collaboration avec la Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke, le CLSE fait vivre aux jeunes de 6 à 12 ans un camp en sciences, à l'école secondaire internationale du Phare, du 5 au 9 mars. Inscrivez vos enfants jusqu'au 24 février. Les places sont limitées.

