

SCIENCE
Loisir

Apprendre
à découvrir!

Réseau CDLS-CLS:  Expo-sciences:    Défis technologiques:  

Gagnez un crédit voyage pour la destination de vos rêves! Aidez le Réseau CDLS-CLS à trouver un nouveau nom et un nouveau logo

Du **19 novembre 2015 au 1^{er} février 2016**, le Réseau CDLS-CLS vous invite à participer à son **concours** afin de lui trouver un nouveau nom et un nouveau logo. En participant, vous courez la chance de gagner un **crédit voyage d'une valeur de 4 000 \$ pour la destination de vos rêves!**

Le concours est ouvert à tous. Pour participer, il suffit de **remplir le formulaire de participation** et de le faire parvenir à info@cdls.qc.ca. Ce formulaire doit être accompagné d'une proposition de logo ou de nom. Tous les détails et les **règlements** sont disponibles au reseau-cdls-cls.ca.

Ce concours s'inscrit dans le cadre de la campagne de financement 2015-2018, **Ensemble pour la relève scientifique**, du Réseau CDLS-CLS. Lancée au printemps 2015, cette campagne vise à amasser 300 000 \$ pour assurer la pérennité des programmes du Réseau CDLS-CLS.

CAMPAGNE DE FINANCEMENT
2015 - 2018
Ensemble pour la relève scientifique



CONTRIBUEZ
à la nouvelle image du
Réseau CDLS-CLS

—

COUREZ LA CHANCE DE
GAGNER
un crédit voyage
pour la destination
de vos rêves!

**LE RÉSEAU CDLS-CLS
CHANGE D'IMAGE ET DE NOM!**



Valeur du
crédit voyage
4 000 \$

Le concours
se termine le
1^{er} février

En collaboration avec
Voyages Lachance Carlson Wagonlit

Règlements disponibles au



info@cdls.qc.ca

En collaboration avec



Édition 2016 des Expo-sciences Hydro-Québec

La Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise se tiendra à Sorel-Tracy!

Du 22 au 24 avril prochain, les 125 meilleurs projets scientifiques de la province seront réunis à Sorel-Tracy au Club de Curling Aurèle-Racine pour la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.

Si vous désirez vous impliquer à titre de bénévole pour l'événement, nous vous invitons à écrire à info@cdls.qc.ca.



Crédit: Jacinthe-Lory Bazinet

Devenez juge

Grâce à notre nouveau **système d'inscription en ligne**, vous pouvez maintenant vous inscrire pour devenir juge lors des finales régionales ou de la finale québécoise.

Il s'agit d'une excellente occasion pour échanger avec des jeunes passionnés de science aux idées novatrices!



Présentez un projet

Vous avez un projet déjà bien avancé? Notre nouveau **système d'inscription en ligne** (SGI 2.0) est disponible pour vous permettre de vous inscrire et d'entrer dans l'aventure des finales régionales des Expo-sciences!

Pour connaître les dates limites d'inscription pour chacune des finales régionales, consultez le [calendrier](#).

Crédit: Jacinthe-Lory Bazinet



Visites scolaires

Ne manquez pas une occasion de participer à une sortie éducative avec vos élèves. Au programme : des projets scientifiques présentés par des jeunes, des thématiques variées, des connaissances accessibles et vivantes, de même que des idées de carrières à profusion!

Faites-vite, réservez votre place pour visiter l'une des 13 finales régionales (primaire, secondaire et collégial) qui auront lieu partout au Québec de mars à mai 2016 ou pour visiter la Super Expo sciences Hydro-Québec, finale québécoise qui se tiendra à Sorel-Tracy du 22 au 24 avril 2016.

Pour information, écrivez à votre **Conseil du loisir scientifique** ou à info@cdls.qc.ca.

CAMPAGNE DE FINANCEMENT
2015 - 2018
Ensemble pour la relève scientifique

ENCOURAGEZ la jeunesse québécoise et CONTRIBUEZ à l'innovation

> EXPO-SCIENCES
> DÉFI APPRENTI GÉNIE
> DÉFI GÉNIE INVENTIF
> CLUB DES DÉBROUVILLARDS
> LES INNOVATEURS À L'ÉCOLE

Abitibi-Témiscamingue

Côte-Nord

Est du Québec

Bas-Nord

Saguenay

Québec et Chaudière-Appalaches

Outaouais

Montréal

Mauricie

Estrie

Métabie

POUR CONTRIBUER
RESEAU-CDLS-CLS.CA

514 252-3027 | info@cdls.qc.ca

Réseau CDLS-CLS
ENSEMBLE POUR LA RELÈVE SCIENTIFIQUE

25^e Gala des Prix Innovation

Sandrine Bayard remporte le Prix Jeune Innovateur

Le 19 novembre 2015 dernier, le Réseau CDLS-CLS était heureux d'assister au 25^e Gala des Prix Innovation.

Pour l'occasion, plusieurs anciens exposants ont assisté au Gala et présenté aux invités leur projet d'Expo-sciences de l'édition 2015. Pour en savoir plus sur les exposants présents, visitez la section [La relève au Gala 2015](#).

C'est **Sandrine Bayard**, étudiante au Cégep de Sept-Îles qui a remporté le Prix Jeune Innovateur pour son projet *Le pansement qui pense*. Lors de l'édition 2015 des Expo-sciences Hydro-Québec, elle a conçu un pansement de cellulose bactérienne et graphène capable de détecter la quantité de bactéries présentes dans une plaie par une mesure électrique.

Cette innovation a permis à Sandrine de représenter le Québec lors de l'Expo-sciences pancanadienne au Nouveau-Brunswick où elle s'est également distinguée.



Sandrine Bayard lors de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.
Crédit: Jacinthe-Lory Bazinet

Des outils pour vos finales locales!

Visitez le site exposciences.qc.ca afin de télécharger les outils que nous avons mis gratuitement à la disposition des organisateurs de finales locales. Pour toutes demandes particulières, écrivez à info@cdls.qc.ca.



EXPO-SCIENCES ÊTES-VOUS PRÊTS À VIVRE UNE EXPÉRIENCE HUMAINE UNIQUE?

« Les Expo-sciences ont changé ma vie! Que ce soient les liens tissés, les expériences vécues, les activités, le jugement ou le développement du projet: Expo-sciences est vraiment une activité qui permet de bâtir une personne! »

Olivier Cloutier, lauréat du Premier Prix Hydro-Québec, finale québécoise 2015 et participant à l'Expo-sciences pancanadienne en 2015.

Parrain officiel de la délégation

EXPOSCIENCES.QC.CA

f [facebook.com/exposciences](https://www.facebook.com/exposciences)
t [@exposciences](https://twitter.com/exposciences)

**Réseau
CDLS-CLS**
ENSEMBLE POUR LA RELÈVE SCIENTIFIQUE

MERCK
Vivre mieux

C'est parti pour l'édition 2016 des Défis technologiques!

défi apprenti génie La science techno en mode pratique

S.O.S. Pirates! Edition 2015-2016

Un défi technologique pour les 2^e et 3^e cycles du primaire!

Nouveauté: les outils pédagogiques du Défi apprenti génie sont adaptés pour le préscolaire et le 1^{er} cycle!

défi génie inventif ETS La science techno en mode pratique

Visez juste! Edition 2015-2016

Un défi technologique pour tous les élèves du secondaire!

Des compléments gratuits à votre programme scolaire

Découvrez nos produits clés en main

Animations, valises et trousse pédagogiques: le Réseau CDLS-CLS distribue et anime plusieurs produits clés en main qui plairont à votre classe!

Contactez votre **Conseil du loisir scientifique régional** pour découvrir quels sont les produits clés en main offerts dans votre région. Réservez rapidement, ces produits sont gratuits et dynamiques!

Des produits sont offerts au primaire pour initier aux sciences et technologies et d'autres au secondaire pour faciliter les choix de carrière.



Valise 00Watt pour les élèves du 3^e cycle du primaire

Participez à l'enquête avec l'inspecteur 00Watt et sa valise remplie de jeux et d'expériences scientifiques.



La valise 00Watt est produite par **Hydro-Québec** et diffusée par le **Réseau CDLS-CLS**.

Trousse Envirovolt pour les élèves du 2^e cycle du primaire

Vous êtes à la recherche d'un outil pédagogique pour éveiller la curiosité et susciter l'intérêt de vos élèves du 2^e cycle pour les sciences de l'environnement?

La trousse Envirovolt est l'outil qu'il vous faut!

Distribuée par le **Réseau CDLS-CLS**, la trousse Envirovolt est produite par **Hydro-Québec**.



Inscrivez-vous!

Notre nouveau système d'inscription en ligne est accessible via le site [Web reseau-cdls-cls.ca](http://reseau-cdls-cls.ca) pour vous permettre de vous inscrire en ligne.

Des outils pour les enseignants!

Tous les enseignants qui participent aux Défis technologiques sont invités à visiter le reseau-cdls-cls.ca.

Vous y trouverez plusieurs outils pour vous aider à réaliser les défis avec vos élèves!

Des finales partout au Québec

Consultez le **calendrier** des finales régionales du Défi apprenti génie et du Défi génie inventif ÉTS pour connaître les dates des finales près de chez-vous.

À noter que deux nouvelles régions auront leur finale pour 2016: Rive-Nord et Montérégie.

Journée nationale des Débrouillards 2015

L'ingéniosité était au rendez-vous le samedi 14 novembre dernier!

Le samedi 14 novembre, partout au Québec, des centaines de jeunes âgés entre 6 et 12 ans ont expérimenté la science d'une façon mémorable lors de la Journée nationale des Débrouillards. Les participants ont pris part aux nombreuses activités et expériences scientifiques organisées spécialement pour eux sous le thème « Attention! Ingéniosité au travail».



Un défi national tout en hauteur!

Les jeunes Débrouillards ont fait appel à leur ingéniosité et à des notions d'équilibre et de stabilité pour construire la plus haute tour possible à l'aide de bâtons de popsicles, de colle et de gommette.

Merci aux Publications BLD (**Les Explorateurs**, **Les Débrouillards** et **Curium**), partenaire média de la Journée nationale.



Abitibi-Témiscamingue



Estrie



Saguenay - Lac-Saint-Jean



Mauricie, Centre-du-Québec



Région métropolitaine



Québec, Chaudière-Appalaches



Saguenay - Lac-Saint-Jean

Concours pour les TTP



**Prix
Gaston-St-Jacques**
Parrainé par
Prolabec

1 000 \$ en bourse pour un TTP d'exception

Vous connaissez un technicien en travaux pratiques d'exception? **Soumettez sa candidature!**

Les Innovateurs à l'école



**Innovateurs
à l'école**
et à la bibliothèque

DES ATELIERS-
CONFÉRENCES
gratuits
POUR LES ÉCOLES
PRIMAIRES ET
SECONDAIRES

Réservez dès maintenant en contactant votre **Conseil du loisir scientifique!**

L'Expo-sciences pancanadienne 2016 sera à Montréal en mai prochain!

C'est un rendez-vous à l'Université
McGill les 18, 19 et 20 mai 2016!

Vous êtes invités à visiter cette compétition scientifique mettant en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont **40 Québécois**.


Avis aux enseignants, un colloque est prévu pour vous. Tous les détails au lceeq.ca.

Vous désirez organiser une visite scolaire et vérifier la possibilité d'obtenir la gratuité du transport, vous pouvez nous joindre au: 2016ESPC@sciencetech.ca

Pour toute information : sciencetech.ca



Le Réseau CDLS-CLS vous souhaite de joyeuses fêtes!



*Toute l'équipe du Réseau
CDLS-CLS vous souhaite une
merveilleuse période des Fêtes et
vous remercie au nom de la
relève scientifique pour votre
précieuse collaboration!*

**Réseau
CDLS-CLS**
ENSEMBLE POUR LA RELÈVE SCIENTIFIQUE

Ne manquez
pas notre
prochaine
édition!

**SCIENCE
Loisir**

Le Science Loisir est réalisé par le Réseau CDLS-CLS qui a pour objectif de favoriser le développement d'une culture scientifique chez les jeunes en leur permettant de découvrir les nombreuses possibilités qu'offre l'univers merveilleux des sciences. Il s'engage aussi à promouvoir les carrières en sciences et en technologie ainsi qu'à soutenir le développement du loisir scientifique.

Le Réseau CDLS-CLS, par l'entremise des huit Conseils du loisir scientifique régionaux, est présent partout au Québec et offre les programmes suivants: les Expo-sciences, les Défis technologiques, le Club des Débrouillards et Les Innovateurs à l'école. Le Réseau CDLS-CLS assure aussi la diffusion de plusieurs trousseaux pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

La réalisation du Science Loisir est rendue possible grâce au soutien du ministère de l'Économie, de l'Innovation et des Exportations.

Réseau CDLS-CLS

4545, av. Pierre-De Coubertin
Montréal (Québec)
H1V 0B2

Tél. : 514 252-3027
Télé. : 514 252-3152
Courriel : info@cdls.qc.ca
Site Web : reseau-cdls-cls.ca

**Réseau
CDLS-CLS**