

# EXPO SCIENCES Hydro-Québec

FINALE RÉGIONALE  
DE QUÉBEC ET DE  
CHAUDIÈRE-APPALACHES  
DU 16 AU 18 MARS 2017

# OSEZ LA SCIENCE !



## LE CARNET D'INFO PRATIQUE

s'adresse à l'exposant qui participe à l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Québec et de Chaudière-Appalaches.

Il s'adresse également à sa famille et au personnel enseignant qui est impliqué avec le jeune.

Le carnet comporte trois sections :

- 1** Vie pratique des participants
- 2** Ce qu'il faut savoir concernant le déroulement de l'Expo-sciences
- 3** Horaire de l'événement

Un programme du :



Organisé conjointement avec



**NOUVEAUTÉS 2017**

Plusieurs nouveautés marqueront l'édition 2017 de l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Québec et de Chaudière-Appalaches. En voici un éventail :

- Nouvelle institution hôte – le Collège Saint-Charles-Garnier;
- Arrivée des participants dès le jeudi matin – plus grande période d'ouverture aux visites scolaires et au public;
- Intégration d'une activité visant l'échange entre des scientifiques et les participants;
- Retour des participants à la maison à la fin de chacune des journées

**PROCÉDURE D'ARRIVÉE**

Chaque participant assure son transport. L'arrivée se fait en deux étapes, dans l'ordre suivant :

- A** Accueil au Collège Saint-Charles-Garnier.
- B** Montage du kiosque, avec l'aide des parents.

**APPELS TÉLÉPHONIQUES**

Il est possible pour l'exposant de faire des appels à partir d'un téléphone public ou de son cellulaire, mais seulement en dehors des heures d'ouverture du site au public.

**SORTIE**

Tel que mentionné au point 3.2 des « Règlements Expo-sciences 2017 », les participants doivent être présents à toutes les étapes de l'événement (installation, vérification du projet par le comité d'application des règlements, jugement, présentation au public, activités, remise de prix, etc.).

**ACCREDITATION**

Une carte d'accréditation est remise à chaque exposant. Elle doit être portée en tout temps.

**REPAS**

Les repas se prennent à la cafétéria du Collège Saint-Charles-Garnier. Deux collations par jour sont distribuées (matin et après-midi). Lorsque le site est ouvert, l'exposant mange sa collation à son kiosque.

**RÈGLES DE VIE**

Pour qu'une ambiance agréable règne tout au long de l'événement et pour des raisons de sécurité, des règles « d'harmonie » sont nécessaires. Il est demandé à l'exposant de s'engager à :

- Être au bon endroit au bon moment, en tout temps.
- Être respectueux de soi-même, des autres jeunes, des organisateurs et des installations.
- Avoir un bon « esprit de compétition » concernant la compétition et ses règlements.
- Ne pas consommer d'alcool ou de drogues, ne pas faire usage de violence, ne pas voler, ne pas tenir d'activités à caractère sexuel, et ce, même pour les participants ayant leur majorité. Sont aussi interdites les sorties non autorisées.
- Ne pas fumer, le site d'exposition et étant déclarés non-fumeurs. La transgression de ces règles peut entraîner l'expulsion.

**SANTÉ, PREMIERS SOINS ET PRISE DE MÉDICAMENT**

Un service de premiers soins est disponible en tout temps durant l'événement.

**EN CAS D'URGENCE**

Parents et jeunes pourront communiquer avec l'organisation de l'Expo-sciences en tout temps, au numéro de téléphone 418 264-5601.

**LISTE DE MATÉRIEL RECOMMANDÉ**

- Chaussures confortables (important pour passer plusieurs heures debout)
- Appareil photo, argent de poche, carte d'appel (tous facultatifs)
- Version papier des annexes, tableaux et graphiques qui accompagnent le rapport écrit
- Papier, crayon, outils pour le montage du kiosque, coroplast
- Version papier du rapport écrit et formulaires de consentements
- Carte d'assurance maladie
- Gourde d'eau identifiée

**PROCÉDURES DE DÉPART**

Lors de la période de préparation pour le gala, les exposants doivent préparer leurs ranger leur matériel d'exposition ainsi que se changer pour le cocktail-causerie des partenaires ainsi que le gala de remise des prix. Un local sera mis à la disposition des exposants pour déposer leurs effets. Le tout facilitera le départ qui suivra le gala vers 20 h 30 le samedi 18 mars.

# 2 INFO SUR LE DÉROULEMENT DE L'EXPO-SCIENCES

**EXPO  
SCIENCES**  
Hydro-Québec

## NUMÉRO DE KIOSQUE ET AFFICHAGE DU TITRE

Un numéro de kiosque est assigné à chaque projet. Ce numéro n'est pas modifiable, car il est publié dans le Programme des visiteurs et des juges. Le titre qui a déjà été remis à la Boîte à science est définitif et ne peut pas être différent au kiosque. L'affichage se fait en haut à gauche.

## INSTALLATION DU KIOSQUE

Le kiosque est inspecté et doit répondre aux normes qui se trouvent sur le site [exposciences.qc.ca](http://exposciences.qc.ca). À noter qu'il n'y a pas de panneau transversal pour le titre du projet lors de la finale régionale, le titre doit être indiqué sur l'un des trois panneaux principaux. Il faut apporter le « **coroplast** » et les outils pour installer le kiosque (ruban à mesurer, fil de nylon, niveau, etc.). Une prise électrique double est à la disposition du kiosque, si elle est demandée sur le formulaire d'inscription. Pour des besoins supplémentaires, il suffit d'apporter une barre d'alimentation. Il est strictement défendu de déplacer ou de modifier le matériel électrique en place. Une table, une nappe et deux chaises sont fournies. Les boîtes servant au transport doivent être identifiées au numéro du kiosque, car elles seront entreposées à l'extérieur du site d'exposition. Aucune boîte n'est tolérée sous les tables.

## DATE DE TOMBÉE DU RAPPORT ÉCRIT

L'exposant doit faire parvenir à la Boîte à science six exemplaires (l'original plus cinq copies) du rapport précédé de la page titre officielle au plus tard le 17 février 2017. **Sinon, la note du rapport écrit sera de 0/12.** Pour la préparation du rapport écrit, consultez le site [exposciences.qc.ca](http://exposciences.qc.ca). Le rapport écrit doit également être téléversé en ligne via le système de gestion des inscriptions aux Expo-sciences.

## DÉROULEMENT DU JUGEMENT

Cinq juges procèdent à l'évaluation de chaque projet. Le 1<sup>er</sup> juge se présente au kiosque à 9 h pour une période de 20 minutes. Nous suggérons de faire une présentation de 17 minutes et de garder 3 minutes pour une période de questions et d'échange. Une pause de 10 minutes a lieu entre chaque vague durant laquelle le juge remplit sa feuille d'évaluation; pendant ce temps, nous recommandons à l'exposant de se détendre et de se désaltérer. Les autres vagues sont à 9 h 30, 10 h, 10 h 30, 11 h 20 et 11 h 30. Chacun des projets est évalué cinq fois et profite donc d'une période de pause durant laquelle les participants doivent rester à leur kiosque. Le site d'exposition est rigoureusement contrôlé durant le jugement. Si un problème se présente, le jeune doit aviser rapidement un responsable qui fera immédiatement le suivi avec le juge en chef.

## CONTINGENTEMENT

Par souci de qualité et d'encadrement, l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Québec et de Chaudière-Appalaches est contingentée à **70 projets de niveau secondaire / collégial** cette année. Si le nombre de projets est supérieur à 70, la répartition des écoles servira à établir les 70 projets retenus (toutes les écoles participantes seront représentées). La sélection sera communiquée aux participants et aux enseignants dans la semaine suivant du 20 février 2017. Il est donc très important de respecter la date de dépôt du rapport écrit. Une liste d'attente sera constituée pour combler les places laissées vacantes à la suite d'un désistement ou d'une disqualification.

## GALA DE REMISE DE PRIX

Veuillez noter que le gala se déroulera à Salle Jean-Paul-Tardif et débutera le 18 mars à 18 h 30.

Attention, les places sont limitées!

Salle Jean-Paul-Tardif / Collège Saint-Charles-Garnier  
950, avenue Joffre  
Québec (Québec) G1S 4Z3

## MÉDAILLÉS PAR CLASSIFICATION DE PROJET

### Médaille de bronze :

- Catégorie junior
- Catégorie intermédiaire
- Catégorie sénior

### Médaille d'argent :

- Catégorie junior
- Catégorie intermédiaire
- Catégorie sénior

### Médaille d'or :

- Catégorie junior
- Catégorie intermédiaire
- Catégorie sénior

## DÉLÉGATION RÉGIONALE

Les 13 premiers projets au classement (dont au moins cinq en conception ou en expérimentation) gagneront des prix d'une valeur de 150 \$ à 750 \$. De plus, ils représenteront les régions de Québec et de Chaudière-Appalaches, lors de la Super Expo-sciences Hydro-Québec à Saint-Hubert du 20 au 23 avril prochain et peut-être ensuite à la finale pancanadienne ou à la finale internationale. Des frais d'inscription s'appliquent pour chaque palier. Notez que les projets lauréats comprendront un minimum d'un projet junior. De plus, pour recevoir la bourse, le ou les lauréats doivent impérativement participer à la Super Expo-sciences Hydro-Québec. **Le désistement d'un lauréat occasionnerait une redistribution des bourses.**

## PRIX DU PUBLIC

Un prix sera remis au projet s'étant le plus illustré lors du vote du public. Un coupon est remis à chaque visiteur. Pour laisser la chance à tous de voter, le prix est remis lors du gala de remise des prix.

# 3 HORAIRE DU SÉJOUR

(sujet à certains changements)

## JEUDI 16 MARS

08 h 00	Arrivée des exposants au Collège Saint-Charles-Garnier (utilisez la porte 11)
08 h 30 à 10 h 00	Accréditation des exposants / Montage, inspection et accréditation des kiosque
10 h 00	Accueil et mots de bienvenue
10 h 30 à 11 h 45	Activité brise-glace
11 h 45 à 13 h 00	Dîner des exposants
13 h 00 à 16 h 30	Ouverture du site et visites scolaires
17 h 00	Départ des exposants

## VENDREDI 17 MARS

08 h 30	Arrivée des exposants au Collège Saint-Charles-Garnier (utilisez la porte 11)
09 h 00 à 11 h 45	Ouverture du site et visites scolaires
11 h 45 à 13 h 00	Dîner des exposants
13 h 00 à 15 h 30	Ouverture du site et visites scolaires
15 h 30	Cérémonie de remise des prix du « volet primaire »
16 h 00	Départ des exposants du « volet secondaire / collégial » et activité scientifique pour les exposants du « volet primaire »
17 h 00	Départ des exposants du « volet primaire »

## SAMEDI 18 MARS

08 h 15	Arrivée des exposants au Collège Saint-Charles-Garnier (utilisez la porte 11)
08 h 45	Ouverture du site aux exposants
9 h 00 à 12 h 00	Évaluation des projets par les juges (site d'exposition fermé au public)
12 h 00 à 13 h 00	Dîner des exposants
13 h 00 à 15 h 00	Ouverture du site au public
15 h 00 à 16 h 00	Démontage des kiosques et changement de tenue (pour ceux qui le désire)
16 h 00 à 18 h 00	Cocktail-causerie des partenaires
18 h 30 à 21 h 00	Gala de remise des prix
21 h 00	Départ des exposants et rencontre d'information pour les 13 équipes lauréates et leurs parents

