

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE MAURICIE - CENTRE-DU-QUÉBEC / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL – 2018

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

Trois-Rivières le 24 mars 2018– L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale Mauricie, Centre-du-Québec s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix. Ce fut l'occasion de récompenser le travail de plusieurs exposants avec une valeur en prix, bourses et participations de 20 000 \$.

Pendant les trois jours de la finale, l'école Chavigny a accueilli 1500 visiteurs qui sont venus découvrir les projets scientifiques des jeunes provenant de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 69 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, de clôturer la compétition scientifique en soulignant et en félicitant le talent de la relève scientifique régionale.

Un projet du Collège Saint-Bernard remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Marc-Antoine Gobeil pour son projet en vulgarisation intitulé «Oxymétrie oculaire : innover!».

La compétition continue : 18 exposants représenteront la région lors de la 40e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

Les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux exposants de présenter le fruit de leur travail au grand public, mais aussi de sélectionner ceux qui iront représenter fièrement la région à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2018. C'est donc 18 exposants qui composeront la délégation de la Mauricie - Centre-du-Québec et qui profiteront de cette belle expérience du 19 au 22 avril à l'Espace Shawinigan en Mauricie.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet: Oxymétrie oculaire : innover!
Marc-Antoine Gobeil, 13 ans
Collège Saint-Bernard

Projet: L'apnée du sommeil
Alexann Milette, 14 ans et Anne Tremblay, 14 ans
École Chavigny

Partenaire présentateur



Un événement
de



Organisé
conjointement
avec



Chavigny

Projet: L'agriculture de demain
Yiqiao Wang, 16 ans et Gabriel Milette, 16 ans
Institut secondaire Keranna

Projet: Carpien diem !
Alix Dubeau, 19 ans et Catherine Gélinas, 19 ans
Collège Laflèche

Projet: Alerte aux frissons
Camille Guité, 16 ans
Institut secondaire Keranna

Projet: Trois mois de plantes...
Sophie Pellerin, 16 ans
Le Séminaire Saint-Joseph de Trois-Rivières

Projet: Attention, chevaux en mouvement
Yuhan Ménard-Tétreault, 16 ans et Émile Brouillard, 15 ans
Collège Saint-Bernard

Projet: La drogue vs le foetus
Maïka Ptito-Brisson, 12 ans et Camille Menvielle, 12 ans
Collège Marie-de-l'Incarnation

Projet: La synergologie
Rose Castelloux, 15 ans et Amira Harraq, 15 ans
École Thérèse-Martin

Projet: Trois en un!
Béatrice Simard, 15 ans et Rose Denis, 15 ans
École Pierre-de-Lestage

Projet: À la recherche d'un indicateur
Juliette St-Laurent, 14 ans
École Chavigny

Vous êtes invités à venir les encourager lors de la finale québécoise. Ce sera l'occasion pour vous de redécouvrir leur projet et de suivre leur évolution. Visiter le exposciences.qc.ca pour plus de détails.

La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne et pour l'Expo-sciences internationale!

À noter que l'édition 2018 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 12 au 19 mai à Ottawa. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont une délégation de Québécois et Québécoises.

Partenaire présentateur



Un événement
de



Organisé
conjointement
avec



Chavigny

Lauréats du volet secondaire et collégial

Outre le premier prix Hydro-Québec et les prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise, plusieurs prix ont été remis. Voici la liste de tous les lauréats et prix :

Collège Laflèche

Alix Dubeau et Catherine Gélinas

Collégiale 2

Projet: Carpien diem !

Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior

Collège Saint-Bernard

Florence Desrosiers

Secondaire 5

Projet: L'infini du plastique

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior

Collège Laflèche

Annabelle de Serres-Lafontaine et Kathryn Bareil

Collégiale 2

Projet: Immunisons la société !

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior

École Chavigny

Alexann Milette et Anne Tremblay

Secondaire 3

Projet: L'apnée du sommeil

Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire

Institut secondaire Keranna

Yiqiao Wang et Gabriel Milette

Secondaire 4

Projet: L'agriculture de demain

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire

Institut secondaire Keranna

Camille Guité

Secondaire 4

Projet: Alerte aux frissons

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire

Collège Saint-Bernard

Marc-Antoine Gobeil

Secondaire 2

Projet: Oxymétrie oculaire : innover!

Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior

Partenaire présentateur



Un événement
de



Organisé
conjointement
avec



Chavigny

Collège Marie-de-l'Incarnation
Maïka Ptito-Brisson et Camille Menvielle
Secondaire 1
Projet: La drogue vs le fœtus
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior

Le Séminaire Saint-Joseph de Trois-Rivières
Alice Pellerin et Fiona Lambert
Secondaire 1
Projet: Le maquillage, milieu de vie?
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior

Institut secondaire Keranna
Camille Guité
Secondaire 4
Projet: Alerte aux frissons
Prix de l'Université Laval

Le Séminaire Saint-Joseph de Trois-Rivières
Alice Pellerin et Fiona Lambert
Secondaire 1
Projet: Le maquillage, milieu de vie?
Prix Têtes chercheuses Merck

École Chavigny
Alexann Milette et Anne Tremblay
Secondaire 3
Projet: L'apnée du sommeil
Prix Alcoa

Institut secondaire Keranna
Simon Villa Escobar et Vincent Bourbeau
Secondaire 4
Projet: Le rêve volant
Prix Énergie Hydro-Québec

Le Séminaire de Saint-Joseph des Trois-Rivières
Sophie Pellerin
Secondaire 4
Projet: Trois mois de plantes...
Prix de l'Ordre des chimistes du Québec

Le Séminaire Saint-Joseph de Trois-Rivières
Jérémy Larose
Secondaire 2
Projet: Déglaçants: la solution verte
Prix du Ministère des Transports du Québec

Partenaire présentateur



Un événement
de



Organisé
conjointement
avec



Chavigny

Collège Saint-Bernard
Bastien Chicoine et Olivier Hamel
Secondaire 1
Projet: Lunettes pour les aveugles
Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI

Collège Laflèche
Alix Dubeau et Catherine Gélinas
Collégiale 2
Projet: Carpien diem !
Bourse «Jeune Innovateur» - ADRIQ

Collège Saint-Bernard
Marc-Antoine Gobeil
Secondaire 2
Projet: Oxymétrie oculaire : innover!
Prix Antidote pour la qualité de la langue

École Chavigny
Alexann Milette et Anne Tremblay
Secondaire 3
Projet: L'apnée du sommeil
Prix Antidote pour la qualité de la langue

Collège Laflèche
Alix Dubeau et Catherine Gélinas
Collégiale 2
Projet: Carpien diem !
Prix Antidote pour la qualité de la langue

Collège Marie-de-l'Incarnation
Maïka Ptito-Brisson et Camille Menvielle
Secondaire 1
Projet: La drogue vs le foetus
Prix Québec Science

École Thérèse-Martin
Rose Castilloux et Amira Harraq
Secondaire 3
Projet: La synergologie
Prix Curium des Publications BLD

Institut secondaire Keranna
Ève Gauthier et Béatrice Carrier
Secondaire 4
Projet: Des organes faits sur mesure
Prix des Cercles des jeunes naturalistes

Partenaire présentateur



Un événement
de



Organisé
conjointement
avec



Le Séminaire Saint-Joseph de Trois-Rivières
Sophie Pellerin
Secondaire 4
Projet: Trois mois de plantes...
Bourse de l'Université du Québec à Trois-Rivières

École Chavigny
Alexann Milette et Anne Tremblay
Secondaire 3
Projet: L'apnée du sommeil
Prix de la commission scolaire Chemin-du-Roy

École Thérèse-Martin
Rose Castilloux et Amira Harraq
Secondaire 3
Projet: La synergologie
Prix de la commission scolaire des Samares

École Pierre-de-Lestage
Béatrice Simard et Rose Denis
Secondaire 4
Projet: Trois en un!
Prix de la commission scolaire de l'énergie

École Chavigny
Juliette St-Laurent
Secondaire 2
Projet: À la recherche d'un indicateur
Prix de la commission scolaire des Bois-Francis

Institut secondaire Keranna
Ève Gauthier et Béatrice Carrier
Secondaire 4
Projet: Des organes faits sur mesure
Prix du Département Chimie, biochimie et physique

Collège Saint-Bernard
Yuhan Ménard-Tétreault et Émile Brouillard
Secondaire 4
Projet: Attention, chevaux en mouvement
Prix de l'Université du Québec à Trois-Rivières

Institut secondaire Keranna
Yiqiao Wang et Gabriel Milette
Secondaire 4
Projet: L'agriculture de demain
Prix du Cégep de Trois-Rivières

Partenaire présentateur



Un événement
de



Organisé
conjointement
avec



Institut secondaire Keranna
Camille Guité
Secondaire 4
Projet: Alerte aux frissons
Prix du Collège Laflèche

École Thérèse-Martin
Isabel-Ann Goulet et Florence Perreault-Caumartin
Secondaire 3
Projet: La solution miracle
Prix du Collège Shawinigan

Collège Saint-Bernard
Florence Desrosiers
Secondaire 5
Projet: L'infini du plastique
Prix du département des sciences de l'environnement (UQTR)

Collège Marie-de-l'Incarnation
Maïka Ptito-Brisson et Camille Menvielle
Secondaire 1
Projet: La drogue vs le fœtus
Prix du département de biologie médicale

Collège Laflèche
Annabelle de Serres-Lafontaine et Kathryn Bareil
Collégiale 2
Projet: Immunisons la société !
Prix du département d'anatomie

Collège Marie-de-l'Incarnation
Maïka Ptito-Brisson et Camille Menvielle
Secondaire 1
Projet: La drogue vs le fœtus
Prix Technoscience

Collège Saint-Bernard
Yuhan Ménard-Tétreault et Émile Brouillard
Secondaire 4
Projet: Attention, chevaux en mouvement
Prix Technoscience

Collège Saint-Bernard
Bastien Chicoine et Olivier Hamel
Secondaire 1
Projet: Lunettes pour les aveugles
Prix Coup de cœur

Découvrez les lauréats et les photos des exposants ayant remporté des prix nationaux sur la page Facebook officielle des Expo-sciences Hydro-Québec.

Partenaire présentateur



Un événement
de



Organisé
conjointement
avec



Chavigny

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce projet est également soutenu financièrement par le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Sans compter sur l'appui de partenaires nationaux d'envergure: Merck Canada inc., qui soutient le volet expérimentation de l'Expo-sciences, Alcoa, les Publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) et Québec Science, partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Partenaire présentateur



En Mauricie, Centre-du-Québec, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'école Chavigny, l'Université du Québec à Trois-Rivières et nos partenaires médias de l'événement Rythme FM 100,1 et 106,9 Mauricie.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web exposciences.qc.ca.

Un événement
de



-30-

À propos de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec et du Réseau Technoscience :

Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec est un organisme à but non lucratif dont la mission est de faire la promotion de la science et des technologies, principalement auprès des jeunes.

Le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux sont présents partout au Québec afin de promouvoir le goût des sciences et des technologies chez les jeunes Québécois de 4 à 20 ans. Leurs programmes et leurs activités encouragent l'émergence d'une relève scientifique tout en soutenant l'enseignement des sciences et des technologies par une approche concrète. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Club des Débrouillards et Les Innovateurs à l'école. Il assure également la diffusion de plusieurs troupes et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

Organisé
conjointement
avec



Chavigny

À propos du programme NovaScience :

Ce programme vise à favoriser une plus grande compréhension de la science et de la technologie par les jeunes et le grand public, ainsi que le développement d'une relève dans ces domaines.

Pour renseignements :

Nancy Mignault
Directrice générale
Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec
Cellulaire : 819-244-5077