EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET CHAUDIÈRE-APPALACHES / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2024

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

Une présentation

Hydro Québec

Lévis, 16 mars 2024 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Québec et Chaudière-Appalaches s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix. Ce fut l'occasion de récompenser le travail de plusieurs exposant(e)s avec une valeur en prix, bourses et participations de plus de 12 000 $.

Un événement de

TECHNOSCIENCE Québec et Chaudière-Appalaches

Pendant 2 jours , nous avons accueilli un grand nombre de visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de 11 établissements scolaires de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 71 exposant(e)s particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

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

Un programme du

RÉSEAU TECHNOSCIENCE

Un projet de la Polyvalente de Black Lake remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Mickael Plante et Zachary Dostie pour leur projet en conception intitulé «Les algues sauvent les élèves!».

Établissement hôte

UQAR Lévis

La compétition continue : 15 exposants représenteront Québec et Chaudière-Appalaches lors de la 64e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

Cette année, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux exposant(e)s de présenter le fruit de leur travail devant un large public. De plus, une délégation régionale, composée de 11 projets représentera fièrement Québec et Chaudière-Appalaches à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2024. C'est donc 15 exposant(e)s qui composeront la délégation de Québec et Chaudière-Appalaches et qui profiteront de cette belle expérience du 19 au 21 avril 2024.

Partenaires régionaux

Université Laval – Faculté des sciences et de génie

Centre de recherche Chercheur d'un jour – CHU de Québec Université Laval

FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET DE CHAUDIÈRE-APPALACHES
UQAR Lévis – 15 et 16 mars 2024

Une présentation

Hydro Québec

Un événement de

TECHNOSCIENCE Québec et Chaudière-Appalaches

Un programme du

RÉSEAU TECHNOSCIENCE

Établissement hôte

UQAR Lévis

Partenaires régionaux

Université Laval – Faculté des sciences et de génie

Centre de recherche CHU de Québec Université Laval – Chercheur d'un jour

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Mickael Plante et Zachary Dostie
Polyvalente de Black Lake
Cinquième secondaire
Projet: Les algues sauvent les élèves!

Laurent Gélinas et Étienne Boulé
Saint-Jean-Eudes
Troisième secondaire
Projet: D'étranges calculatrices

Julianne Gagnon
Collège Saint-Charles-Garnier
Troisième secondaire
Projet: Une pincée de feu pour le système nerveux

Cédrick Boilard et Raphaël Labbé
Polyvalente de Black Lake
Deuxième secondaire
Projet: L'hydraulique

Jean-Victor Gaudreault
Collège des Compagnons
Quatrième secondaire
Projet: Musique-Hal

Evan Shi
Collège Saint-Charles-Garnier
Troisième secondaire
Projet: Pourquoi aime-t-on la musique?

Adam Phaneuf Mangas et Oliver White
Collège mariste de Québec
Deuxième secondaire
Projet: EULA-Analyser

FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET DE CHAUDIÈRE-APPALACHES
UQAR Lévis – 15 et 16 mars 2024

Une présentation

Un événement de

Un programme du

Maxime Mercier
École secondaire Pamphile-Le May
Cinquième secondaire
Projet: L'énergie du désert

Mathieu Gagnon
Collège Saint-Charles-Garnier
Deuxième secondaire
Projet: Reposez en paix

Elliott Maurice et Tom Mcinnis
École Jésus-Marie de Beauceville
Première secondaire
Projet: La vitesse et la force d'impact

Alexis Fortier
Cégep de Thetford
Collégial - Technique
Projet: L'impression 3D à grand débit

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 site Web technoscience.ca pour accéder à l'événement.

Mais la compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura lieu du 25 mai au 1er juin 2024 à Ottawa.

Les médaillé(e)s

Établissement hôte

Cégep de Thetford
Québec et Chaudière-Appalaches
Alexis Fortier
Cégep technique
Projet : L'impression 3D à grand débit
Médaille du Réseau Technoscience – Or, classe Collégial

Partenaires régionaux

Polyvalente de Black Lake
Québec et Chaudière-Appalaches
Mickael Plante et Zachary Dostie
Cinquième secondaire
Projet: Les algues sauvent les élèves!
Médaille du Réseau Technoscience - Or classe Senior

FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET DE CHAUDIÈRE-APPALACHES
UQAR Lévis – 15 et 16 mars 2024

Collège des Compagnons
Québec et Chaudière-Appalaches
Jean-Victor Gaudreault
Quatrième secondaire
Projet: Musique-Hal
Médaille du Réseau Technoscience - Argent, classe Senior

Collège mariste de Québec
Québec et Chaudière-Appalaches
Clara El-Hage Nantel
Quatrième secondaire
Projet: CO2 en captivité
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze, classe Senior

Saint-Jean-Eudes
Québec et Chaudière-Appalaches
Laurent Gélinas et Étienne Boulé
Troisième secondaire
Projet: D'étranges calculatrices
Médaille du Réseau Technoscience - Or, classe Intermédiaire

Collège Saint-Charles-Garnier
Québec et Chaudière-Appalaches
Julianne Gagnon
Troisième secondaire
Projet: Une pincée de feu pour le système nerveux
Médaille du Réseau Technoscience - Argent, classe Intermédiaire

Polyvalente de Black Lake
Québec et Chaudière-Appalaches
Cédrick Boilard et Raphaël Labbé
Deuxième secondaire
Projet: L'hydraulique
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze, classe Intermédiaire

École Jésus-Marie de Beauceville
Québec et Chaudière-Appalaches
Elliott Maurice et Tom Mcinnis
Première secondaire
Projet: La vitesse et la force d'impact
Médaille du Réseau Technoscience - Or, classe Junior

Une présentation

Un événement de

Un programme du

Établissement hôte

Partenaires régionaux

FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET DE CHAUDIÈRE-APPALACHES
UQAR Lévis – 15 et 16 mars 2024

Collège mariste de Québec
Québec et Chaudière-Appalaches
Alexia Coutu et Amélie Lessard
Première secondaire
Projet: Construire sa propre éolienne ???
Médaille du Réseau Technoscience - Argent, classe Junior

École Jésus-Marie de Beauceville
Québec et Chaudière-Appalaches
Juliette Rodrigue et Léa Michaud
Première secondaire
Projet: Les mystères du cerveau !
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze, classe Junior

Un événement de

Un programme du

Établissement hôte

Partenaires régionaux

Lauréat(e)s du volet secondaire et collégial

Prix Chapitre Saint-Laurent - $ 200
Collège mariste de Québec
Marie Sirois et Sarah Langlois
Troisième secondaire
Projet: La Deuxième Vie D'un Excrément!

Prix Énergie Hydro-Québec - $ 250
École secondaire Pamphile-Le May
Maxime Mercier
Cinquième secondaire
Projet: L'énergie du désert

Prix Fondation Alcoa - $ 300
Collège mariste de Québec
Clara El-Hage Nantel
Quatrième secondaire
Projet: CO2 en captivité

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec - $ 200
Collège mariste de Québec
Marie Sirois et Sarah Langlois
Troisième secondaire
Projet: La Deuxième Vie D'un Excrément!

FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET DE CHAUDIÈRE-APPALACHES
UQAR Lévis – 15 et 16 mars 2024

Prix du Ministère des Transports et de la Mobilité durable - $ 175
École Jésus-Marie de Beauceville
Elliott Maurice et Tom Mcinnis
Première secondaire
Projet: La vitesse et la force d'impact

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire - $ 150
Collège mariste de Québec
Dawa Prince et Mia Nadeau
Deuxième secondaire
Projet: Nephila edulis, une araignée qui guérit nos cœurs

Bourse Jeune innovateur - ADRIQ - $ 150
Collège mariste de Québec
Adam Phaneuf Mangas
Deuxième secondaire
Projet: EULA-Analyser

Prix Sanofi Biogenius Canada - $ 100
Collège mariste de Québec
Mathilda Bourdier et Renatta Poirier
Troisième secondaire
Projet: Un secret de la nature

Prix Curium des Publications BLD
Collège mariste de Québec
Alexia Coutu et Amélie Lessard
Première secondaire
Projet: Construire sa propre éolienne ???

Prix du Regroupement QuébecOiseaux
École secondaire Pamphile-Le May
Léane Ward
Quatrième secondaire
Projet: Petit œuf, gros processus !

Prix en astronomie Club VEGA - $ 100
Collège Jésus-Marie de Sillery
Yanis ElMansouri et Mohamed Saad Bouzdad
Deuxième secondaire
Projet: Éclaircissement sur les trous noirs

Une présentation

Un événement de

Un programme du

Établissement hôte

Partenaires régionaux

Boite à science - Technoscience Québec et Chaudière-Appalaches
455 rue du Marais, Bur. 205 • Québec (Québec) • G1M 3A2
Téléphone : (418) 658-1426 • info@boiteascience.com

FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET DE CHAUDIÈRE-APPALACHES
UQAR Lévis – 15 et 16 mars 2024

Une présentation

Un événement de

Un programme du

Établissement hôte

Partenaires régionaux

Prix "Chercheur d'un jour" du Centre de recherche du CHU-Université Laval $ 200
Collège Saint-Charles-Garnier
Mathieu Gagnon
Deuxième secondaire
Projet: Reposez en paix

Bourse d'admission de la Faculté des sciences et génie de l'Université Laval - $ 2000
Cégep de Thetford
Zachary Launois
Collegial - Technique
Projet: RecycLuc

Bourse d'admission de la Faculté des sciences et génie de l'Université Laval - $ 2000
Cégep de Thetford
Alexis Fortier
Collegial - Technique
Projet: L'Impression 3D à grand débit

Bourse d'admission de l'Université du Québec à Rimouski - $ 4000
Polyvalente de Black Lake
Mickael Plante et Zachary Dostie
Cinquième secondaire
Projet: Les algues sauvent les élèves!

Prix de la Chaire de recherche hospitalière en diabète et maladies endocriniennes - $ 225
Collège Jésus-Marie de Sillery
Marie-France Nadeau et Stella Perrier
Deuxième secondaire
Projet: La thérapie du futur

Prix en santé mentale de Louise-de-la-Sablonnière et Éric Auzolles - $ 300
Collège Saint-Charles-Garnier
Evan Shi
Troisième secondaire
Projet: Pourquoi aime-t-on la musique?

Prix de l'Ordre des arpenteurs-géomètres du Québec (OAGQ) - $ 200
Collège mariste de Québec
Rose Perreault
Quatrième secondaire
Projet: Le test de la fausse main

Bourse de la Caisse d'économie solidaire Desjardins - $ 500
Collège Saint-Charles-Garnier
Julianne Gagnon
Troisième secondaire
Projet: Une pincée de feu pour le système nerveux

FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET DE CHAUDIÈRE-APPALACHES
UQAR Lévis – 15 et 16 mars 2024

Bourse de la Caisse d'économie solidaire Desjardins - $ 500
Polyvalente de Black Lake
Cédrick Boilard et Raphaël Labbé
Deuxième secondaire
Projet: L'hydraulique

Bourse du Groupe Humaco - $ 250
Collège des Compagnons
Jean-Victor Gaudreault
Quatrième secondaire
Projet: Musique-Hal

Bourse du Groupe Humaco - $ 250
Collège mariste de Québec
Charles-Olivier Graham et Médérick Savard
Deuxième secondaire
Projet: TransVert

Prix de la société canadienne de météorologie et d'océanographie - $ 200
Collège mariste de Québec
Jeanne Mercier et Soriane Desmarteau
Troisième secondaire
Projet: Oneka; la bouée parfaite

Prix "Coup de coeur" du public remis par la Chaire de recherche en néphrologie Amgen - $ 325
École Jesus-Marie de Beauceville
Elliot Maurice et Tom McInnis
Première secondaire
Projet: La vitesse et la force d'impact

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont un programme du Réseau Technoscience et ses organismes régionaux. Elles sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce concours scientifique annuel est soutenu financièrement par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, par l'entremise du programme NovaScience. Le Réseau Technoscience bénéficie également de l'appui de partenaires nationaux d'envergure comme la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche et Ubisoft, partenaire technologique. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Une présentation

Un événement de

Un programme du

Établissement hôte

Partenaires régionaux

FINALE RÉGIONALE DE QUÉBEC ET DE CHAUDIÈRE-APPALACHES
UQAR Lévis – 15 et 16 mars 2024

En Québec et Chaudière-Appalaches, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès :

l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), Centre de recherche du CHU de Québec - Université Laval, la Faculté des Sciences et de génie de l'Université Laval (FSG), le Regroupement des Cégeps de Québec et Lévis, Valero, la Ville de Lévis, Tim Hortons, le Supermarché Ferland, l'Institut National d'Optique, l'Ordre des arpenteurs-géomètres du Québec, l'Ordre des ingénieurs du Québec, COREM, l'Institut nationale de la recherche scientifique, la Caisse d'économie solidaire Desjardins et plus encore.

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

À propos de Boite à science - Technoscience Québec et Chaudière-Appalaches et du Réseau Technoscience :

La Boite à science - Technoscience Québec et Chaudière-Appalaches 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. Dans la dernière année, c'est plus de 26 000 jeunes qui ont été rejoins par les 1200 prestations de services, sur l'ensemble du territoire.

Fort de ses membres présents partout au Québec, le Réseau Technoscience stimule et transmet la passion des sciences, de la technologie et de l'innovation chez les jeunes tout en encourageant l'émergence d'une relève scientifique. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Les Débrouillards - Animations scientifiques et Les Innovateurs à l'école. Il assure également la diffusion de plusieurs trousses et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

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 :

Simon Jomphe
Directeur général, Boite à science – Technoscience Québec et Chaudière-Appalaches
418 806-8994
simonjomphe@boiteascience.com