

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE CÔTE-NORD VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL

Plusieurs projets novateurs récompensés!

Sept-Îles, le 22 mars 2025 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de la Côte-Nord s'est terminée avec succès aujourd'hui. Lors de la cérémonie de remise de prix, le travail de plusieurs exposantes et exposants a été récompensé avec une valeur en prix bourses et participations de 2 825,00\$.

Pendant 3 jours, nous avons accueilli plus de 600 visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de différentes écoles de la région. Le public a pu échanger avec les 11 exposantes et exposants, particulièrement fières et fiers de leurs projets.

Lors de la cérémonie de remise de prix, Technoscience Côte-Nord, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, a souligné et félicité le talent de la relève scientifique régionale.

Un projet de l'École Serge Bouchard, ayant pour thématique 'Béton-logique' remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Miko Savard pour son projet en expérimentation intitulé « Béton-logique ».

Le projet consiste à trouver une formule de béton plus écologique tout en maintenant sa durabilité et résistance. Pour ce faire, une expérimentation a été menée en ajoutant des matières difficilement décomposables à la formule, dans le but de réduire l'empreinte carbone du béton. Des cylindres de béton ont été fabriqués avec ces formules, et des tests ont été réalisés pour évaluer si l'ajout de ces matières permet de maintenir une résistance suffisante pour des applications en ingénierie structurale. Ce projet s'inscrit dans l'objectif du Gouvernement du Canada de développer un béton à zéro émission de carbone d'ici 2050.

Lauréates et lauréats du volet secondaire et collégial

PRIX DISTINCTION

COUP DE CŒUR*

Projet : Cyanobactéries en décroissance

Flavie Duchesne

Centre Éducatif L'Abri, Secondaire 4

CURIUM DES PUBLICATIONS BLD

Projet : Les aurores boréales et le diabète sous la loupe

Zanaé Lavoie et Lyna Michaud

Serge-Bouchard et Centre Éducatif L'Abri, Secondaire 1

PRIX PRESTIGE

ORDRE DES CHIMISTES DU QUÉBEC

Projet : La pasteurisation

Mathieu Trudel

Serge-Bouchard, Secondaire 1

JEUNES TALENTS

Projet : On chauffe ici!

Charlotte Joncas

Monseigneur-Scheffer, Secondaire 3

QUANTIQUE

Projet : La vie en couleur

Julianne Tremblay

IESI, Secondaire 4

FONDATION ALCOA

Projet : Cyanobactéries en décroissance

Flavie Duchesne

Centre Éducatif l'Abri, Secondaire 4

JEUNESSE EN TI DU RÉSEAU ACTION TI – NIVEAU SECONDAIRE

Projet : Reconstruction d'une imprimante

Léandre Borela et Malik Lambert

IESI, Secondaire 3

BOURSE JEUNE INNOVATEUR – ADRIQ

Projet : Le TENS contre la COVID-longue

Vania Akbari Moornani

IESI, Secondaire 5

PRIX D'EXCELLENCE

JUNIOR – BRONZE

Projet : Les aurores boréales

Zanaé Lavoie

Serge-Bouchard, Secondaire 1

JUNIOR – ARGENT

Projet : La régénération de la peau chez l'être humain

Samuel Caron

Serge-Bouchard, Secondaire 1

JUNIOR – OR

Projet : Béton-logique

Miko savard

Serge-Bouchard, Secondaire 1

INTERMÉDIAIRE – ARGENT

Projet : Reconstruction d'une imprimante

Léandre Borela et Malik Lambert

IESI, Secondaire 1

INTERMÉDIAIRE – OR

Projet : On chauffe ici!

Charlotte Joncas

Monseigneur-Scheffer, Secondaire 3

SENIOR – BRONZE

Projet : La vie en couleur

Julianne Tremblay

IESI, Secondaire 4

SENIOR – ARGENT

Projet : Le TENS contre la COVID-longue

Vania Akbari Moornani

IESI, Secondaire 5

SENIOR – OR

Projet : Cyanobactéries en décroissance

Flavie Duchesne

Centre Éducatif L'Abri, Secondaire 4

La compétition continue : 3 exposant.e.s représenteront la Côte-Nord lors de la 47^e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.

Cette année, les 11 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux jeunes scientifiques de présenter le fruit de leur travail à un large public. Une délégation régionale, composée de 3 projets représentera fièrement la Côte-Nord à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2025. 2 exposant.e.s profiteront de cette belle expérience du 11 au 13 avril 2025, au Cégep du Vieux Montréal.

Voici les lauréats et lauréates qui représenteront la région en avril prochain :

Projet : Béton-logique

Miko Savard
École Serge-Bouchard, Secondaire 1

Projet : La régénération de la peau chez l'être humain

Samuel Caron
École Serge-Bouchard, Secondaire 1

Projet : Cyanobactéries en décroissance

Flavie Duchesne
Centre Éducatif L'Abri, Secondaire 4

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 31 mai au 7 juin 2025 au Nouveau-Brunswick.

Merci à tous nos partenaires

L'Expo-sciences Hydro-Québec est un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes membres. Il est rendu possible 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 (FPPU), et la Fondation Alcoa. Publications BLD est le partenaire média de l'Expo-sciences Hydro-Québec.

En Côte-Nord, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : Port de Sept-Îles, Alouette, Arcelor Mittal et Kateri Champagne Jourdain (député de Duplessis de l'Assemblée Nationale du Québec, Ordre des Ingénieurs du Québec, SFP Pointe-Noire, CIMA, Métal 7, Caisse Populaire Desjardins de Sept-Îles.

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

À propos de Technoscience Côte-Nord et du Réseau Technoscience

Le technoscience Côte-Nord 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.

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 trousseaux et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

Visiter le site Web technoscience.ca.

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

Yanik Langlois
Agente des communications
418.962.0959 (bureau)
Courriel : communication@technosciencecn.com