

COMMUNIQUÉ
Pour diffusion immédiate

Finale régionale du Défi génie inventif ÉTS de Québec et Chaudière-Appalaches
Des jeunes de la région se démarquent grâce à leur ingéniosité!

Québec, le 24 avril 2019 – La Boite à science est fière d'avoir souligné le génie et la créativité des jeunes du secondaire de la région lors de la finale régionale du Défi génie inventif ÉTS qui s'est tenue le 23 avril au Collège Saint-Charles-Garnier à Québec. Ce sont 67 participants qui se sont déplacés pour rivaliser d'ingéniosité et relever le défi de cette édition, *Pèse su'l piton!*

Les spectateurs ayant assisté à la finale régionale ont été impressionnés par les participants qui ont conçu des appareils capables d'enclencher une cascade d'événements.

L'aventure scientifique continue pour certaines équipes!

Les quatre meilleures équipes se sont méritées une participation à la finale québécoise du Défi génie inventif ÉTS. Ces équipes iront donc représenter la région les 24 et 25 mai prochains à l'École de technologie supérieure, à Montréal. Sur place, ils auront la chance d'échanger avec des jeunes originaires de toutes les régions du Québec, de participer à des activités spéciales et de gagner plusieurs prix intéressants!

Plusieurs équipes récompensées!

Parmi les équipes participantes, certaines se sont démarquées et ont obtenues les prix suivants :

Les lauréats du 1^{er} cycle :

Prix Curium

Nicolas Côté
Collège Saint-Charles-Garnier, Québec

Certificat pour la qualité du rapport écrit remis par ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype : Flamingo

Emilie Royer, Noémie Vallières
Collège des Compagnons, Québec

Certificat pour la qualité du rapport écrit remis par ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype : Tireur d'élite

Charles-Antoine Fournier, Cédric Trudeau
Collège des Compagnons, Québec

Certificat pour la qualité du rapport écrit remis par ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype : Galaxy Sun

Maria Guessab, Jeanne Drouin, Audrey Foucault
Collège des Compagnons, Québec

Prix ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype : Tireur d'élite

Charles-Antoine Fournier, Cédric Trudeau
Collège des Compagnons, Québec

Prix de l'Inventivité remis par la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke

Prototype : A.M.A.É

Alicia Imlay, Éliane Rabeau, Audrey Lavoie, Matilde Alain
Collège Saint-Charles-Garnier, Québec

Prix Soutien à la relève en génie remis par la Fondation de l'Ordre des ingénieurs du Québec

Prototype : Flamingo

Emilie Royer, Noémie Vallières
Collège des Compagnons, Québec

Participation à la finale québécoise

Prototype : Disciples DCL

Alexandre Bérubé, Félix Carrier, Félix Bouchard, Alexandre Hébert
École Secondaire privée François-Bourrin, Québec

Participation à la finale québécoise

Prototype : Flamingo

Emilie Royer, Noémie Vallières
Collège des Compagnons, Québec

Médaille de bronze

Prototype : La cascade

Maïka Lemay, Ève Demers
École secondaire Pamphile-Le May, Sainte-Croix

Médaille d'argent

Prototype : Disciples DCL

Alexandre Bérubé, Félix Carrier, Félix Bouchard, Alexandre Hébert
École Secondaire privée François-Bourrin, Québec

Médaille d'or

Prototype : Flamingo

Emilie Royer, Noémie Vallières
Collège des Compagnons, Québec

Les lauréats du 2^e cycle :

Prix Curium

Nikola Chobanov
École Secondaire privée François-Bourrin, Québec

Certificat pour la qualité du rapport écrit remis par ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype : Le tourne-bille

Jules Charest, Victor Charest
École secondaire Pamphile-Le May, Sainte-Croix

Certificat pour la qualité du rapport écrit remis par ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype : Le sombrero

Julianne Fréchette, Marie Ferlatte
Collège Jésus-Marie de Sillery, Québec

Certificat pour la qualité du rapport écrit remis par ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype : M.A.R.C. l'étoile filante

Catherine Bruneau Morales, Marion Morissette, Raphaëlle Delong, Anabelle Dufour
Collège Saint-Charles-Garnier, Québec

Prix ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype : Le tourne-bille

Jules Charest, Victor Charest
École secondaire Pamphile-Le May, Sainte-Croix

Prix de l'Inventivité remis par la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke

Prototype : Suzanne

Sandrine Blais, Gabrielle Desrochers, Éléonore Angers
Collège Jésus-Marie de Sillery, Québec

Prix Soutien à la relève en génie remis par la Fondation de l'Ordre des ingénieurs du Québec

Prototype : MÉGATRON

Xavier Gravel, Xavier Langlois
Séminaire des Pères Maristes, Québec

Participation à la finale québécoise

Prototype : MÉGATRON

Xavier Gravel, Xavier Langlois
Séminaire des Pères Maristes, Québec

Participation à la finale québécoise

Prototype : Le tourne-bille

Jules Charest, Victor Charest
École secondaire Pamphile-Le May, Sainte-Croix

Médaille de bronze

Prototype : Le tourbillon

Xavier Julien, Samuel Dusablon
École secondaire Pamphile-Le May, Sainte-Croix

Médaille d'argent

Prototype : MÉGATRON

Xavier Gravel, Xavier Langlois
Séminaire des Pères Maristes, Québec

Médaille d'or

Prototype : Le tourne-bille

Jules Charest, Victor Charest
École secondaire Pamphile-Le May, Sainte-Croix

À l'échelle nationale, tous les élèves de moins de 15 ans inscrits à une finale régionale du Défi génie inventif ÉTS ont la possibilité de gagner un séjour de 5 nuitées au **Camp des Débrouillards**, situé à Arundel, près du Mont-Tremblant. Le gagnant sera connu en mai prochain.

Pour en savoir plus sur les prix et les lauréats, rendez-vous au technoscience.ca et visitez la [page Facebook des Défis technologiques](#) pour découvrir les photos des lauréats de toutes les finales régionales.

Un franc succès pour l'édition 2018-2019

Ce sont des centaines de jeunes qui ont participé ou qui participeront aux finales régionales du Défi génie inventif ÉTS dans toutes les régions du Québec.

Le Défi génie inventif ÉTS, de même que le Défi apprenti génie, qui s'adresse aux élèves du primaire, sont deux programmes qui proposent des situations d'apprentissage et d'évaluation clés en main incontournables pour les enseignants qui souhaitent réaliser un projet en technologie avec leur classe.

Ces projets rassembleurs sont l'occasion de valoriser la créativité et le savoir-faire des élèves dans le cadre d'une saine compétition se déroulant en classe, à l'école ou à la finale régionale.

Il suffit de visiter le technoscience.ca pour connaître tous les détails sur ces programmes.

Merci à nos partenaires

Le Défi génie inventif ÉTS est coordonné par le Réseau Technoscience. Merci à l'École de technologie supérieure, à ArcelorMittal Produits longs Canada, partenaire majeur du programme, à la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke et à la Fondation de l'Ordre des ingénieurs du Québec, également partenaires. Ce projet est aussi soutenu financièrement par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience.

À propos de la Boîte à science et du Réseau Technoscience:

La Boîte à science 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 trousseaux 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 :

Valérie Martineau

Coordonnatrice Expo-sciences et Défis technologiques, Boîte à science

418-658-1426 poste 224

valeriemartineau@boiteascience.com