

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

Québec, le 16 avril 2018 – La Boite à science est fier 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 12 avril au Collège Saint-Charles-Garnier de Québec. Ce sont soixante et onze qui se sont déplacés pour rivaliser d’ingéniosité et relever le défi de cette édition, *Freine tes ardeurs!*

Les spectateurs ayant assisté à la finale régionale ont été impressionnés par les participants qui ont conçu des véhicules capables de descendre une pente, passer entre deux colonnes sans les faire tomber puis de s’arrêter le plus près d’un trait sans le dépasser!

L’aventure scientifique continue pour certaines équipes!

Les deux meilleures équipes de chaque cycle scolaire se sont méritées une participation à la finale québécoise du Défi génie inventif ÉTS. Ces équipes iront donc représenter la région les 25 et 26 mai prochain 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 rencontrer des équipes invitées de trois autres provinces canadiennes, 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 :

Participation à la finale québécoise

Médaille d’or du premier cycle, 100 \$ remis par la Boite à science

Berta

Gabriel Simard et Isaac Dion-Laroche
École secondaire du Plateau, La Malbaie

Participation à la finale québécoise

Médaille d’argent du premier cycle

Le martyr

Ève Paradis, Alyson Paradis et Marie-Eve Rousseau
École secondaire François-Bourrin, Québec

Médaille de bronze du premier cycle

Ruffle

Lea Tanguay et Coralie Olivier
École secondaire François-Bourrin, Québec

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

Orni-Roulant

Mélianne Darveau et Juliette Boudreault
Collège des Compagnons, Québec

**Prix de l'inventivité remis par la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke
La maison mobile**

Jade Lacroix et Ariane Lepage
École secondaire François-Bourrin, Québec

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

Le Couvercle sécurisé

Thomas Meunier et Guillaume Leclerc
Collège des Compagnons

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

Le triomphant

Dominic Perron et Julien Royer
Collège des Compagnons, Québec

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

Le BG

Jean-Simon Demers et Michaël Paré
École secondaire Pamphile-Le May, Sainte-Croix

Abonnement d'un an au magazine Curium

Turbo l'escargot

Théodore Groleau-Karzis
Académie Saint-Louis, Québec

Prix de participation de l'Université Laval

Le BG

Jean-Simon Demers
École secondaire Pamphile-Le May, Sainte-Croix

Prix de participation de l'Université Laval

Ruffle

Coralie Olivier
École secondaire François-Bourrin, Québec

Les lauréats du 2^e cycle :

Participation à la finale québécoise

Médaille d'or du deuxième cycle, 100 \$ remis par la Boîte à science

NFL

Léo-Pierre Trudel, Florent Genest et Nicolas Châteauneuf
Collège Saint-Charles-Garnier, Québec

Participation à la finale québécoise
Médaille d'argent du deuxième cycle

Limo-luxurieuse de Cthulhu

Sophie Garneau-Lévesque et Alix Pailhon
Collège Saint-Charles-Garnier, Québec

Médaille de bronze du deuxième cycle

Bourse d'études de l'Université Laval de 1 500 \$ (réduction des frais de scolarité)

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

La souris

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

Prix ArcelorMittal Produits longs canada

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

Rapide et dangereux 8

Gabriel Lévesque, Philippe Pomerleau-Cruz et Alexis Galibois
École secondaire François-Bourrin, Québec

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

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

Le Da Vinci

Jérémy Gaudreault
Collège des Compagnons, Québec

Prix de l'inventivité remis par la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke
Le Petit Pissenlit

Élisabeth Bouchard, Raphaël Gagnon et Anne-Sophie Galarneau
École secondaire François-Bourrin, Québec

Abonnement d'un an au magazine Curium

Le Petit Pissenlit

Raphaël Gagnon
École secondaire François-Bourrin, Québec

Prix de participation de l'Université Laval

George Étienne Cartier

Simon Durand
Collège Saint-Charles-Garnier

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 2017-2018

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 et pour découvrir dès le mois de juin, les défis qui seront lancés aux participants pour l'édition 2018-2019!

Merci à nos partenaires

Le Défi génie inventif ÉTS est coordonné par le Réseau Technoscience. Merci à ArcelorMittal Produits longs Canada, partenaire majeur du programme, à l'École de technologie supérieure ainsi qu'à la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke et à la Fondation de l'Ordre des ingénieurs du Québec, aussi partenaires. 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.

À l'échelle régionale, de nombreux partenaires contribuent également au succès du Défi génie inventif ÉTS. Merci au Collège Saint-Charles-Garnier d'agir à titre d'institution hôte de la finale régionale.

– 30 –

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 :

Benoit Auger

Coordonnateur de projet, Boite à science

Tél. : 418 658-1426, poste 224Nom

Courriel : benoitauger@boiteascience.com