

COMMUNIQUÉ
Pour diffusion immédiate

Finale régionale du Défi génie inventif ÉTS de l'Estrie
Des jeunes de la région se démarquent grâce à leur ingéniosité!

Sherbrooke, le **6 avril 2019** – Technoscience Estrie 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 6 avril 2019 à l'Université Bishop's de Sherbrooke. Ce sont soixante 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 :

Médaille d'or – Participation à la finale québécoise

Prototype: Le bazar
Catherine Parent
Collège Mont-Sacré-Coeur, Granby

Médaille d'argent– Participation à la finale québécoise

Prototype: AIMEJAY ESLAY ISCUITSBAY
Mikalex Demers, Alexis Quiroz-Cheng
Séminaire de Sherbrooke, St-Denis-de-Brompton

Médaille de bronze

Prototype: La machine
Maxence-olivier Santerre, Anthony Côté, Alexis Laforce
École de la Montée, pavillon St-François, Sherbrooke

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

Prototype: B.I.N.N 2.0
Jérôme Desroches, Olivier Laroche, Jérémy Royer
École de la Montée, pavillon St-François, Sherbrooke

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

Prototype: MACAC

Alicia Houle, Charles-Antoine Quirion, Maël Baillarger
École de la Montée, pavillon St-François, Sherbrooke

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

Prototype: Les dominos pizza

Virginie Roy, Violette Girard-Saussez
École Mitchell-Montcalm, pavillon Mitchell, Sherbrooke

Prototype: Le mini scorpion

Justin Grenon, Raphaël Kirouac
École Mitchell-Montcalm, pavillon Mitchell, Sherbrooke

Prototype: Le Bricault-Leur

Léo Daigneault, Jérémy Bricault
École Mitchell-Montcalm, pavillon Mitchell, Sherbrooke

Tirage du meilleur rapport écrit, Prix ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype: Le mini scorpion

Justin Grenon, Raphaël Kirouac
École Mitchell-Montcalm, pavillon Mitchell, Sherbrooke

Prix coup de cœur du public

Prototype: MACAC

Alicia Houle, Charles-Antoine Quirion, Maël Baillarger
École de la Montée, pavillon St-François, Sherbrooke

Prix coup de cœur du comité

Prototype: MACAC

Alicia Houle, Charles-Antoine Quirion, Maël Baillarger
École de la Montée, pavillon St-François, Sherbrooke

Les lauréats du 2^e cycle :

Médaille d'or– Participation à la finale québécoise

Prototype: LE BOURREAU

Jérémie Blais, Xavier Chouinard, Bastien Raymond
Séminaire de Sherbrooke, Orford

Médaille d'argent– Participation à la finale québécoise

Prototype: Trio de feu

Ellie Côté, Kantaya Gelé, Camélia Audet-Milon
École Mitchell-Montcalm, pavillon Montcalm, Sherbrooke

Médaille de bronze

Prototype: Rainbow Shooter

Marie-Eve Giguere
Séminaire de Sherbrooke, Ste-Catherine-de-Hatley

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

Prototype: Rainbow Shooter
Marie-Eve Giguere
Séminaire de Sherbrooke, Ste-Catherine-de-Hatley

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

Prototype: LE BOURREAU
Jérémié Blais, Xavier Chouinard, Bastien Raymond
Séminaire de Sherbrooke, Orford

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

Prototype: Les Mailloux
Kentalô Toujas-Kandachi, Thomas Doyon, Thomas Tremblay-Veilleux
École Mitchell-Montcalm, pavillon Montcalm, Compton

Prototype: LE BOURREAU
Jérémié Blais, Xavier Chouinard, Bastien Raymond
Séminaire de Sherbrooke, Orford

Prototype: Trio de feu
Ellie Côté, Kantaya Gelé, Camélia Audet-Milon
École Mitchell-Montcalm, pavillon Montcalm, Sherbrooke

Tirage du meilleur rapport écrit, Prix ArcelorMittal Produits longs Canada

Prototype: LE BOURREAU
Jérémié Blais, Xavier Chouinard, Bastien Raymond
Séminaire de Sherbrooke, Orford

De plus certains participants(es) se sont mérités des prix attribués sur une base individuelle. Les lauréats(tes) sont :

Prix de participation Université de Sherbrooke

Antoine Landry
École de la Montée, pavillon St-François, St-Denis-de-Brompton

Prix Curium – 1^{er} cycle

Alexis Quiroz-Cheng
Séminaire de Sherbrooke, St-Denis-de-Brompton

Prix Curium – 2^{ème} cycle

Fannie Lavoie
École Mitchell-Montcalm, pavillon Montcalm, Sherbrooke

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 l'échelle régionale, de nombreux partenaires contribuent également au succès du Défi génie inventif ÉTS. Merci à l'Université Bishop's à Motrec internationale, l'Ordre des ingénieurs du Québec filiale de l'Estrie, et l'Association des étudiants en génie de l'Université de Sherbrooke

– 30 –

À propos du Technoscience Estrie et du Réseau Technoscience:

Technoscience Estrie 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 Bilodeau
Directrice-adjointe, Technoscience Estrie
Coordonnatrices des défis
819-565-5062 | 819-570-8078 (cell)
bilodeauv@technoscienceestrie.ca