



**COMMUNIQUÉ**Pour diffusion immédiate

# Édition 2023 de la finale régionale du Défi génie inventif ÉTS Des jeunes de l'Estrie se démarquent grâce à leur ingéniosité!

**Sherbrooke**, **le 15 avril –** Technoscience Estrie est fier d'avoir souligné le génie et la créativité des jeunes du secondaire de la région lors de l'édition 2023 de la finale régionale du Défi génie inventif ÉTS. L'événement s'est tenu le 15 avril à Salle Québécor, Sherbrooke. Ce sont 38 participants qui se sont déplacés pour rivaliser d'ingéniosité et relever le défi de cette édition, *Fais d'l'air!* 

Les spectateurs ayant assisté à la finale régionale ont été impressionnés par les participants qui ont conçu un prototype qui utilise le vent pour franchir 4 mètres et atteindre une cible.

#### L'aventure technologique se poursuit pour 4 d'équipes!

Les 4 meilleures équipes ont mérité une participation à la finale québécoise du Défi génie inventif ÉTS. Ces équipes iront donc représenter leur région les vendredi 26 et samedi 27 mai prochains à l'École de technologie supérieure (ÉTS), à Montréal. Sur place, ils auront la chance d'échanger avec des jeunes issus de toutes les régions du Québec, de participer à des activités spéciales et de gagner plusieurs prix!

#### Plusieurs équipes récompensées!

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

#### Les équipes lauréates du 1er cycle :

Participation à la finale québécoise Médaille d'or 1<sup>er</sup> cycle – 300\$ Certificat pour la qualité du rapport écrit remis par ArcelorMittal Produits longs Canada

Pénélope Tapin-Barrette et Angélique Roudier École secondaire de la Montée, pavillon Saint-François, Sherbrooke

Participation à la finale québécoise Médaille d'argent 1<sup>er</sup> cycle – 200\$ Prix de l'inventivité remis par la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke – 150\$

Coroplasteur

Nimbus 2000

Jacob Tremblay et Benjamin Désilets École secondaire de la Montée, pavillon Saint-François, Sherbrooke





## Médaille de Bronze 1<sup>er</sup> cycle – 100\$ FLASH

Jade Labbé et Sarah-Maude Leroux École secondaire de la Montée, pavillon Saint-François, Sherbrooke

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

Prix ArcelorMittal Produits longs Canada – 150\$

Moto mobile

Mathys Beaupré Collège Mont-Sacré-Cœur, Granby

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

Le volauvent

Werner Hohenfeldt-Zigby Collège Mont-Sacré-Cœur, Granby

#### Prix Coup de cœur du comité – 250\$

Vent au Voile Diego-Nicolas Murillo École l'Envolée, Granby

#### Abonnement d'un an au magazine Curium – 1er cycle

Paul Guillemette Séminaire de Sherbrooke

#### Les équipes lauréates du 2<sup>e</sup> cycle :

Participation à la finale québécoise

Médaille d'or 2<sup>e</sup> cycle - 300\$

Prix de l'inventivité remis par la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke – 150\$

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

Prix Coup de cœur du public - 250\$

L'équipe bin ordinaire

Franca Beltrano

École secondaire Mitchell-Montcalm, pavillon Montcalm

## Participation à la finale québécoise

Médaille d'argent 2<sup>e</sup> cycle – 200\$

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

Prix ArcelorMittal Produits longs Canada - 150\$

Toupie et Binou

William Caron, Éliot Ruël et Laurent Vidal

École secondaire Mitchell-Montcalm, pavillon Montcalm





# Médaille de bronze 2° cycle – 100\$ Certificat pour la qualité du rapport écrit remis par ArcelorMittal Produits longs Canada Kraftie

Jade Champigny, Mathieu Chiasson et Mia Desjardins École secondaire Mitchell-Montcalm, pavillon Montcalm

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 2022-2023

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 l'ingéniosité 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 nos précieux partenaires : l'École de technologie supérieure (ÉTS), ArcelorMittal Produits longs Canada, le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke et les Publications BLD.

À l'échelle régionale, de nombreux partenaires contribuent également au succès du Défi génie inventif ÉTS. Merci à Les Produits American Biltrite, la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke, l'Ordre des ingénieurs du Québec, Les Entreprises Cadorette Inc., Côté-Jean et associés.





#### Renseignements et demandes d'entrevues

Audrey Côté

Directrice générale, Technoscience Estrie Numéro de téléphone : 819 565-5062 Courriel : cotea@technoscienceestrie.ca

#### À propos de 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.

Fort de ses membres présents partout au Québec, le Réseau Technoscience a pour mission de stimuler et de transmettre la passion des sciences, de la technologie et de l'innovation chez les jeunes tout en encourageant l'émergence d'une relève scientifique. Chaque année, c'est près de 150 000 jeunes de niveaux primaire, secondaire et collégial qui sont rejoints par ses différents programmes : les Expo-sciences, les Défis technologiques, les animations scientifiques Les Débrouillards, l'Odyssée de l'objet et les Innovateurs à l'école et à la bibliothèque. Les programmes du Réseau Technoscience sont soutenus financièrement par le ministère de l'Économie, de *l'Innovation* et de ľÉnergie, par l'entremise du programme NovaScience. Visitez le 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.