

L'ODYSSÉE DE L'OBJET

L'OBJET DE MESURE

FINALE QUÉBÉCOISE 2023

Grand partenaire

Québec 

 RÉSEAU
TECHNOSCIENCE
Ensemble pour la relève scientifique



PRÉSIDENT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION
DU **RÉSEAU TECHNOSCIENCE**

BENOIT BOURGUIGNON

Ph.D, Professeur de marketing à l'Université de Québec à Montréal

Le Réseau Technoscience vous souhaite la bienvenue à la troisième édition de la finale québécoise de l'Odyssée de l'objet!

Encore cette année, le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie a fait confiance au Réseau Technoscience pour coordonner la tenue de ce concours destiné aux jeunes du secondaire qui a lieu tous les deux ans. C'est donc avec un plaisir renouvelé que nous nous sommes de nouveau plongés dans l'univers fascinant du design industriel.

Pour cette troisième édition, c'est avec grand bonheur que nous vous retrouvons en chair et en os pour découvrir les objets sur lesquels vous avez travaillé depuis plusieurs mois. Cette année, le défi qui vous a été lancé était celui de concevoir un objet simple, mais ingénieux, dont la principale fonction est de mesurer. Nous avons toutes et tous bien hâte de découvrir vos inventions qui, j'en suis certain, seront toutes plus surprenantes les unes que les autres.

Pour certaines et certains d'entre vous, votre participation à l'aventure de l'Odyssée de l'objet vous aura permis de développer de nouvelles compétences ou une nouvelle façon d'approcher votre créativité. Pour d'autres, elle vous aura permis de vous découvrir une véritable passion pour le design industriel qui, sait-on jamais, est peut-être le début d'une vocation.

Au cours de votre processus de création, vous avez été accompagnés et soutenus par des designers industriels de partout au Québec. Il s'agit d'une merveilleuse collaboration qui permet une immersion inédite dans cette industrie parfois méconnue. Merci à ceux et celles qui ont partagé avec vous leur expertise et leur passion pour leur profession.

Je tiens également à remercier nos partenaires, dont le soutien est essentiel à la réalisation de ce concours, ainsi que les organismes Technoscience de partout au Québec, le personnel scolaire et tous ceux et celles qui, de près ou de loin, vous ont accompagnés dans la réalisation de vos objets.

Félicitations à toutes et à tous et profitez bien de la finale! À vos marques, prêts, créez!

BENOIT BOURGUIGNON

TU AS

TOUT ÇA

EN TOI!



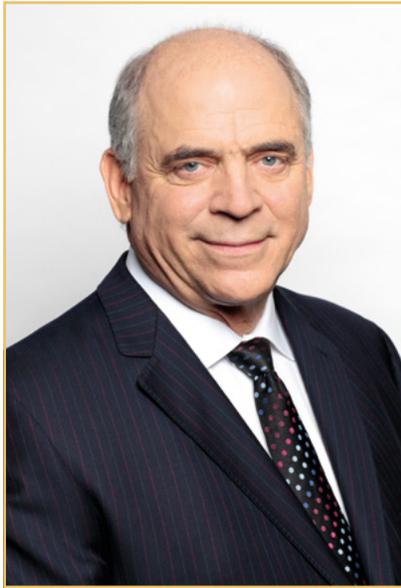
FAIS-TOI CONFIANCE.

Opte pour des études en **technologie** ou en **science**

economie.gouv.qc.ca/tout-ca-en-toi

Votre
gouvernement

Québec



GRAND PARTENAIRE

DU RÉSEAU TECHNOLOGIE

PIERRE FITZGIBBON

Ministre de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie,
ministre responsable du Développement économique régional
et ministre responsable de la Métropole et de la région de
Montréal

Un Québec fort de sa culture scientifique et de l'innovation

Les sciences et l'innovation sont au cœur des avancées nécessaires à la résolution des enjeux de société tels que la transformation numérique et la transition énergétique. Une relève entreprenante et passionnée est donc d'une grande importance afin de renforcer notre culture scientifique et de l'innovation, si essentielle à l'essor de l'économie de demain.

Les événements du Réseau Technologie représentent une occasion en or pour la jeunesse québécoise de consolider ses aptitudes en la matière, tout en explorant des carrières stimulantes en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques. Je salue d'ailleurs le dévouement de toute l'équipe du Réseau et son désir d'allumer l'étincelle dans l'esprit des élèves, du préscolaire au collégial.

Je remercie également les parents et le personnel enseignant qui accompagnent fièrement nos jeunes et suscitent leur intérêt envers ces domaines d'avenir. Leur apport est inestimable pour développer les talents au Québec, ou en attirer de nouveaux, et former une relève compétente et dynamique dès le plus bas âge.

J'invite tous les participants à profiter au maximum de leur expérience et, surtout, je les encourage à se lancer dans une carrière passionnante, dans laquelle ils pourront se réaliser pleinement.

L'avenir leur appartient!

PIERRE FITZGIBBON



Découvrez nos programmes scientifiques

TECHNOSCIENCE.CA

EXPO
SCIENCES
Hydro-Québec

Innovateurs
à l'école
et à la bibliothèque

LES DÉBROUILLARDS
ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

Produits
clés en main



défi
génie
inventif ÉTS



défi
apprenti
génie

L'ODYSSÉE DE
L'OBJET
CONCOURS DE DESIGN INDUSTRIEL

Des programmes du



Grand partenaire

Québec 

■ MONTRÉAL

101 LE BALLOMÈTRE

Rémi LOISEL

Amayas Aghiles DIDAOUI

Collège Sainte-Anne

■ MONTÉRÉGIE

102 COMPTEUR DE PAPIER HYGIÉNIQUE

Charles POISSANT-ROSS

Ariane MONTPETIT

Léanne CRÊTE

École secondaire des Patriotes-de-Beauharnois

103 THERMOCUP

Camille DESGROSEILLERS

Léa BEAUDRY

Zackary DAOUST

École secondaire des Patriotes-de-Beauharnois

■ QUÉBEC ET CHAUDIÈRE-APPALACHES

205 BOUTILS
Hugo BERTHIAUME
Alexis BOUCHARD
Nicolas BYRNS
Yude LI
Académie St-Louis

207 UV-SENTRY
Léo BÉRUBÉ
Elliot SIROIS
Philippe PROVENCHER
Collège Mariste de Québec

■ MONTRÉAL

203 L'ARKITECH
Erika MARLOWE
Loïk MALLAT
Mehdi AOUIGUER
Liam DRITSAS-SIROIS
Zhi Han YAN
Collège Sainte-Anne

204 TORTUV, DÉTECTEUR D'INDICE UV
Alexander WANG
Jia Li JIANG
Jin Rong LIU
Wendy WEN
Wing ZHU
Collège Sainte-Anne

206 HÉLIOS
Aminul Islam GOLDAR
Soumia BENDRIS
Cristian BAIDU
Yasmine LOUATI
Ishika PATEL
École secondaire Évangéline

■ MONTÉRÉGIE

208 DÉTECTEUR DE GAZ POLLUANTS POUR CYCLISTE
Alexandrine BEAULIEU
Shawn LEVAC
Dave YANA
École secondaire des Patriotes-de-Beauharnois

■ EST-DU-QUÉBEC

201 BRACELET ANTI-GHB (B.A.G.)
Daphnée FORTIN
Jakob MIVILLE
Jade-Alicia LÉVESQUE
École Gabriel-Le Courtois

■ OUTAOUAIS

202 LE POMMEAU ÉCOLO
Louis-Raphaël RENAUD
Thomas LETARTE
Zachary EWSUK
Collège Nouvelles Frontières

209 CONNECT-O
Jonathan CLOUTIER
Tristan ROBICHAUD
Emrick Diamond NDJIP
Collège Nouvelles Frontières

PARTENAIRES NATIONAUX



GRAND PARTENAIRE



UN ÉVÉNEMENT ORGANISÉ PAR



EN COLLABORATION AVEC



PARTENAIRES MÉDIAS



IDÉE ORIGINALE



PRIX NATIONAUX

1^{er} CYCLE

- **PREMIER PRIX** - 300 \$ et un trophée par membre de l'équipe
- **DEUXIÈME PRIX** - 200 \$ par membre de l'équipe
- **TROISIÈME PRIX** - 100 \$ par membre de l'équipe

Offerts par [le Réseau Technoscience](#)

2^e CYCLE

- **PREMIER PRIX** - 500 \$ et un trophée par membre de l'équipe
- **DEUXIÈME PRIX** - 350 \$ par membre de l'équipe
- **TROISIÈME PRIX** - 250 \$ par membre de l'équipe

Offerts par [le Réseau Technoscience](#)

PRIX THÉMATIQUES

- **PRIX ÉCORESPONSABLE** - 200 \$ par membre de l'équipe
- **PRIX DE L'INNOVATION ET DE LA CRÉATIVITÉ DU MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DE L'INNOVATION ET DE L'ÉNERGIE** - 200 \$ par membre de l'équipe
- **PRIX POUR LA MEILLEURE AFFICHE ET LE MEILLEUR RAPPORT ÉCRIT** - 200 \$ par membre de l'équipe
- **PRIX DE LA PRÉSENTATION AU JURY** - 200 \$ par membre de l'équipe
- **ABONNEMENT AU MAGAZINE CURIUM** - cinq abonnements remis par tirage au sort

LA SCIENCE
CHEZ TOI
CHAQUE MOIS!

**5 \$ de
réduction**

sur l'abonnement à tous
les visiteurs et participants
des Expo-sciences et des
Défis technologiques!

6-10
ans

9-14
ans

14-17
ans

Abonnez-vous
sur bayardjeunesse.ca/expo
ou au 1 866 600-0061
en mentionnant le code
2300EXPO.

L'offre prend fin le 2 juin 2023.

**EXPO
SCIENCES**
Hydro-Québec

**OSEZ
LA SCIENCE**
PARTOUT AU QUÉBEC



défi
**génie
inventif ETS**
La science
techno
en mode
pratique

FAIS D'L'AIR!

Édition 2022-2023

Découvrez les prototypes des
apprentis ingénieurs lors de
LA FINALE QUÉBÉCOISE!
26 ET 27 MAI 2023



TOUS LES DÉTAILS AU TECHNOSCIENCE.CA

Un événement du



Partenaire présentateur



Grand partenaire



Partenaire majeur



Partenaire média



ODYSSÉE DES SCIENCES

Joignez-vous
à l'aventure!

Du 6 au 21 mai 2023



Valise pédagogique 00Watt

TOUS LES DÉTAILS AU TECHNOSCIENCE.CA

Un programme du

Grand partenaire



Québec 

Produits clés en main

Une diversité d'activités
passionnantes et gratuites à
découvrir en classe!

- VALISE 00WATT
- TROUSSE ENVIROVOLT
- LA BIODIVERSITÉ ET MOI
- TROUSSE NUMÉRIQUE
- MINES ET VIE
- DCODE

■ RÉSEAU TECHNOSCIENCE

Marthe Poirier

Directrice générale

Isabelle Jutras

Directrice du développement

Nathalie Martimbeau

Directrice des opérations

Mélinda Wolstenholme

Directrice des communications et des partenariats

Simon Bélanger

Coordonnateur provincial – Défi génie inventif ÉTS et Odyssee de l'Objet

Walid Benkhalef

Technicien comptable

Frédéric Bisson

Agent aux communications

Chantal Coursol

Adjointe à la coordination

Fabien Dumas

Graphiste

Élodie Francillette

Chargée de projets – Produits clés en main et le Monde de Morgan

Camille Gauvin

Adjointe logistique et aux programmes

Sara Gosselin

Coordonnatrice provinciale – Défi apprenti génie

Marie-Laurence Rock

Chargée de projets événementiels

Mégane Ruchlejmer

Agente aux communications

Martin Ruel

Coordonnateur provincial - Expo-sciences Hydro-Québec

Antoine Schérer

Coordonnateur provincial Les Débrouillards et Les Innovateurs à l'école et à la bibliothèque

Carole St-Cyr

Adjointe à la direction générale

Jean Verville

Chargé de projets - responsable des TI & agent logistique

■ COMITÉ DE JUGEMENT

Hélène Plourde

Kathleen Grandchamp

Patrick Mainville

■ COCKTAIL

Marie-Pier Caron

Maître de cérémonie

■ CÉRÉMONIE DE REMISE DE PRIX

Marie-Pier Caron

Maître de cérémonie

■ ÉQUIPE DE PRODUCTION

Comme Des Filles Productions

Marie-Pier Caron, présidente, productrice et réalisatrice

Alex Beausoleil, réalisatrice

Catherine Landry, réalisatrice

Mélissa Bolduc, productrice

Jean-François Grenier, directeur de la photographie

Marc Lepage, directeur de la photographie

Hélène Aucoin, monteuse

Corinne Blain, monteuse

Un merci spécial à toutes les équipes des organismes régionaux qui ont rendu possible la tenue de l'Odyssee de l'objet.

Nous souhaitons aussi remercier l'ensemble des partenaires.

Merci à tous les jeunes de la relève scientifique, technologique et innovante.

Merci également à tous ceux et celles qui se sont impliqués auprès de ce programme.

TECHNOSCIENCE.CA