Alma, le 20 octobre 2026

À la direction des écoles secondaires
Aux enseignants de science et de technologie
Aux techniciens en travaux pratiques
Aux responsables du Défi génie inventif

Objet : Participez au Défi génie inventif, édition 2026-2027

Madame, Monsieur,

Technoscience Grands Espaces est heureux de vous inviter à relever le défi de l'édition 2026-2027 du **Défi génie inventif** (DGI) appelé « ***VISE JUSTE*** », défi qui consiste à concevoir un prototype qui doit propulser des balles de tennis sur différentes cibles, en respectant une séquence choisie par l'équipe.



Alliant science et technologie, le DGI permet aux élèves du secondaire de prendre parts à un projet de classe original et concret qui se révèle être également une situation d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ). Il permet aux élèves de mettre à profit leur créativité et leur savoir-faire. Il s'agit d'un projet clés en main conçu pour faciliter l'enseignement pratique des notions prévues au programme.

Afin de vous aider à guider votre classe dans ce défi, plusieurs outils pédagogiques ont été préparés : guide de l'enseignant, journal de bord, certificat de participation, instructions pour la réalisation de l'aire de compétition, fichier Excel pour la comptabilisation du pointage et plus encore! Vous trouverez tous ces éléments au technoscience.ca.

Une foire aux questions est également mise à votre disposition et à celle de vos élèves. C'est un incontournable pour vous assurer de bien répondre aux exigences du défi.

Technoscience Grands Espaces • 414, rue Collard Ouest • Alma QC • G8B 1N2
Téléphone : 418 668-4792 poste 606 • dgirard@technoscience-ge.ca

L’inscription des écoles, c’est important!

Vous avez jusqu’au **13 janvier 2027** pour inscrire votre école. Complétez le formulaire accessible en ligne en scannant le code QR ci-contre. L'inscription de votre école est importante car elle vous permettra de recevoir toutes les informations relatives au défi et de réserver des places à la finale régionale.

La finale régionale Rio Tinto du Saguenay–Lac-Saint-Jean

La 37e édition de la finale régionale Rio Tinto du Défi génie inventif se déroulera le **mercredi 21 avril 2026** au **Pavillon Wilbrod-Dufour** (850, avenue Bégin Sud, Alma).



Cette année, une école secondaire pourra être représentée par un nombre **maximum de SIX équipes**. De ce nombre, vous pourrez décider combien d’équipes de premier et de deuxième cycle représenteront votre école. Nous remettrons des prix aux gagnants de chaque cycle. Chaque équipe peut compter d’un à quatre participants et les coûts d’inscription à la finale régionale ont été réduits à **40 $ par participant** afin de favoriser une plus grande participation. La date limite pour l’inscription en ligne des équipes est le **24 mars 2027**.

La finale québécoise

Les meilleures équipes auront également la chance d’être sélectionnées pour participer à la finale québécoise du Défi génie inventif.

Inscription des participants, rapport écrit et le formulaire de consentement

Comme l’an dernier, l’inscription des participants au Défi génie inventif se fera en ligne par l’entremise du système d’inscription à l’adresse suivante : https://technoscience.ca/programmes/defi-genie-inventif/inscription/participant.
Chaque jeune devra s’inscrire individuellement, faire signer le formulaire d’inscription par ses parents, le numériser et le téléverser sur le système d’inscription en ligne. Les participants devront également fournir un rapport écrit et le déposer sur la plateforme au plus tard le **25 mars 2027.**

Une aire de jeu universelle

Plusieurs écoles secondaires du Saguenay–Lac-Saint-Jean possèdent déjà un exemplaire de l'aire de jeu universelle du DGI ce qui leur permet de réaliser les cinq défis compris dans le cycle. Il est encore possible de commander une aire de jeu via le site officiel du DGI au technoscience.ca.

N'hésitez pas à nous contacter pour tous renseignements supplémentaires.

Au plaisir de voir vos élèves relever le défi!

Dominique Girard
Coordonnateur régional du Défi génie inventif
Technoscience Grands Espaces
dgirard@technoscience-ge.ca
418 668-4792 poste 606

p. j. : Affiches, échéancier et règlements 2026-2027.

ÉCHÉANCIER

DATES À RETENIR

Défi génie inventif 2026-2027 – « VISE JUSTE »

La finale régionale Rio Tinto du Saguenay–Lac-Saint-Jean du Défi génie inventif aura lieu le **mercredi 21 avril 2027** au Pavillon Wilbrod-Dufour d'Alma.

Voici les dates qu'il faut connaître pour s'assurer d'être prêt à temps. Le respect de cet échéancier par tous les intervenants est essentiel.

DATE	INFORMATION
13 janvier 2027	Date limite pour faire l'inscription de votre **école** (utilisez le code QR suivant).
10 février 2027	Envoi de l'information aux écoles inscrites (horaire de la journée, aide-mémoire, grilles d'évaluation).
17 mars 2027	Date limite pour réaliser le défi en classe.
24 mars 2027	Date limite pour faire l'inscription des **jeunes** sur le site d'inscription en ligne du Défi génie inventif.
25 mars 2027	Date limite pour déposer les rapports écrits sur la plateforme d'inscription.
31 mars 2027	Envoi des factures aux écoles inscrites (40 $ par participant).
7 avril 2027	Envoi aux écoles participantes des renseignements détaillés.
21 avril 2027	Tenue de la finale régionale Rio Tinto du Défi génie inventif au Pavillon Wilbrod-Dufour (850, avenue Bégin Sud, Alma).

Pour davantage d'information, contactez :

Dominique Girard
Coordonnateur régional du Défi génie inventif
Technoscience Grands Espaces
dgirard@technoscience-ge.ca
418 668-4792 poste 606