



Solve for Tomorrow 2023/24

Entry Pack



Concours
« Solve for Tomorrow »
et 100 000 \$ en prix!
d'ici le 29 février

- 01 Le concours
- 02 Comment postuler
- 03 Comment les candidatures sont-elles jugées
- 04 Vous pourriez gagner
- 05 Pour vous inspirer
- 06 Pourquoi Solve for Tomorrow?

Le concours

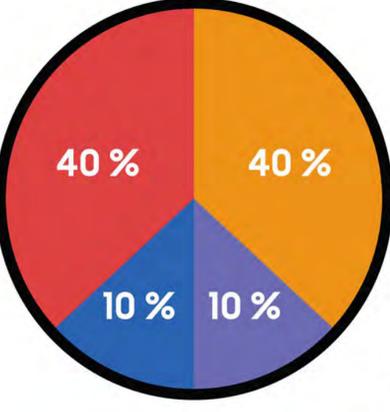
Chaque année, les étudiants participent au concours « Solve for Tomorrow » en élaborant des projets faisant appel à la pensée STIM (science, technologie, ingénierie et mathématiques) et à la technologie Samsung afin de résoudre des problèmes modernes. Le thème de cette année est la **durabilité**. Nous invitons les groupes d'élèves de **la 6e à la 12e année des écoles du Canada** (à l'exception du Québec) à concrétiser des idées audacieuses qui, selon eux, pourraient aider notre planète, qu'il s'agisse de l'énergie propre, de la conservation des habitats ou de la réduction des déchets alimentaires.



Présentation d'une candidature

Pour participer au concours, formez une équipe composée au maximum de **50 élèves** de votre école, parrainée par **l'un des enseignants de l'école, qui soumettra votre candidature**. **Vous devrez répondre à quatre questions.**

- 1 Quel est le défi en matière de durabilité que vous et vos élèves pouvez relever pour votre communauté?
- 2 Comment utiliseriez-vous la pensée STIM et la technologie Samsung pour résoudre cet enjeu?
- 3 Quels sont les résultats ou les améliorations escomptés pour votre communauté?
- 4 Comment pouvez-vous mesurer ou suivre la réussite de votre projet?



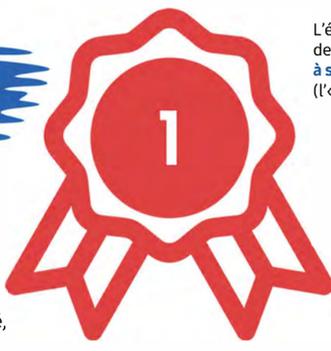
Critères d'évaluation des candidatures

Les juges évalueront les candidatures au concours en fonction de la pondération de critères suivante :

- L'incidence sur la communauté avec des exemples précis
- La qualité de la soumission, y compris le respect des critères, le style de rédaction et la grammaire
- L'originalité et la faisabilité
- L'application de la pensée STIM et de la technologie Samsung

Prix à gagner

Les cinq premiers finalistes gagnent chacun **5 000 \$** en bons d'achat Samsung pour l'achat de **nouvelles technologies pour leur école respective**. Le public a la possibilité de voter pour son projet final « Solve for Tomorrow » préféré, et le finaliste le plus **populaire** remportera un prix de **5 000 \$ pour son école**.



Les équipes en **2e** et **3e** places du concours « Solve for Tomorrow » reçoivent chacune un prix en argent de **10 000 \$ pour leur école respective**.

Sources d'inspiration

Nous proposons des plans de cours gratuits et du matériel de réflexion pour les participants au concours. **Obtenez les vôtres sur le site Web de « Solve for Tomorrow »**. Voici un aperçu de notre « Spark Deck » (« Jeu d'étincelles ») :

RÉFLEXION CONCEPTUELLE

Une idée géniale peut venir de n'importe où. Le processus de réflexion conceptuelle* peut vous aider à peaufiner votre idée et à lui donner vie. **Les cinq étapes sont :**

*Hasso Plattner Institute of Design. "An Introduction to Design Thinking PROCESS GUIDE" Stanford University, <https://web.stanford.edu/~mshanks/MichaelShanks/files/509554.pdf> Accessed 10 November 2023.

- 1 **Comprendre** : recherchez les besoins de vos utilisateurs.
- 2 **Définir** : énoncez les besoins et les problèmes de vos utilisateurs.
- 3 **Penser à une idée** : remettez en question les hypothèses et créez des idées.
- 4 **Concevoir un prototype** : commencez à créer des solutions.
- 5 **Tester** : mettez vos solutions à l'essai.

FABRICATION DURABLE

Nous continuerons à avoir besoin de produits fabriqués. Cependant, pouvons-nous les fabriquer en utilisant des procédés écologiques et économiques? Comment pouvons-nous réduire les impacts négatifs sur l'environnement? Comment pouvons-nous économiser l'énergie et les ressources naturelles?

Avez-vous une idée qui répond à ces défis?

« Solve for Tomorrow » au Vietnam

L'équipe Eco Warriors de Hanoi a remporté la catégorie « école secondaire » grâce à sa machine destinée à réduire les déchets créés par l'utilisation généralisée des masques en plastique lors de la pandémie. En faisant fondre et en remoulant le plastique des masques, l'équipe a démontré qu'il était possible de créer un pot en plastique à partir du recyclage en démontant une minute et demie*.

*Samsung Newsroom Malaysia. "Innovating for the Future – How Solve For Tomorrow 2021 Winners from Around Southeast Asia & Oceania Are Building a Better World" Samsung, <https://www.buzzfeed.com/samsungaustralia/winners-of-samsungs-solve-for-tomorrow-13-july-2022>.



Participez maintenant

samsung.com/ca/solve

lien vers la page de mise en candidature

samsung.com/ca/solve/apply

Pourquoi participer à « Solve for Tomorrow »?

Acquérir de l'expérience en résolution de problèmes

Apprendre à collaborer en équipe

Bénéficier du mentorat d'un expert du secteur

Bénéficier d'un accès aux ressources de Samsung

Aider à faire la différence dans votre communauté

Être reconnu pour vos efforts

Viser à rendre votre école célèbre