

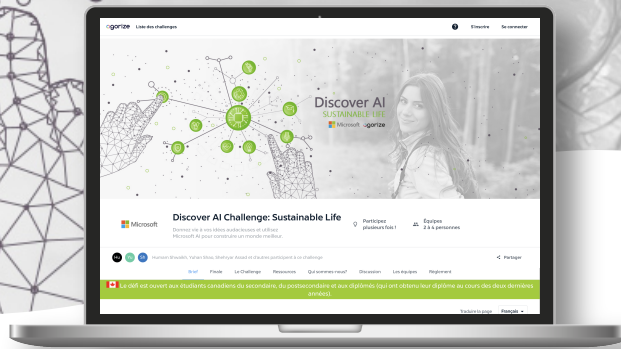
#StudentChallenge

#Innovation

agorize

Discover AI SUSTAINABLE LIFE

Microsoft agorize



Microsoft

Utiliser l'IA pour aider Microsoft à atteindre les objectifs de développement durable définis par l'ONU.

Donner vie à des idées audacieuses et utiliser la technologie Microsoft pour construire un monde meilleur.

Technologie, durabilité et audace étaient les maîtres-mots de cette nouvelle édition «**Discover Ai**» de Microsoft, propulsé par Agorize. Le challenge : résoudre les **questions environnementales urgentes** et les **enjeux sociaux à échelle mondiale** en s'appuyant sur les **technologie de Microsoft**.

Novices et experts se sont affrontés sur ce challenge afin de révéler leur potentiel créatif. Qu'il s'agisse d'un **prototype**, d'un **programme informatique** ou d'une **offre commerciale**, les finalistes ont pu défendre leurs idées lors de la grande finale, qui s'est déroulée dans le siège de Microsoft au Canada.

Les candidats ont bénéficié du **mentorat** de Microsoft, **d'entretiens d'embauche** et ont pu remporter de nombreux **prix**.

"Certes, la technologie est importante, mais c'est que nous en faisons qui compte."

Muhammad Yunus, Lauréat du Prix Nobel de la Paix

4 grandes thématiques :



Éducation de Qualité

En ayant accès à une éducation inclusive, les innovateurs de demain acquerront les aptitudes requises pour affronter le changement. La technologie permet à tous d'innover, peu importe notre façon d'interagir avec le monde qui nous entoure.



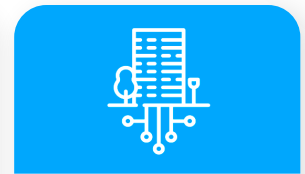
Santé et Bien-être

Veiller à la santé des citoyens à l'échelle mondiale est un objectif essentiel. L'avenir des soins de santé dépend des avancées technologiques car elles permettent d'augmenter l'efficacité, de gagner en hygiène et de faciliter l'accès à un médecin.



Plan d'Action sur le Climat

Les changements climatiques portent atteinte à la santé de la population, au développement urbain et à l'écosystème naturel. Les technologies peuvent contribuer à réduire les émissions et à ériger des économies émettant peu de carbone.



Communautés et Villes Durables

D'ici 2030, le nombre de citoyens atteindra 5 milliards dans le monde. Nous avons le devoir d'apporter des solutions novatrices au problème de l'urbanisation rapide qui engendre la congestion, le manque d'infrastructure et l'augmentation de la pollution.

Temps forts du challenge

Phase d'idéation

1^{ER} AVRIL AU 12 MAI

Les candidats sont invités à former des équipes et à soumettre un pitch de leur idée de 5 slides.

1^{er} vote

12 AU 17 MAI

Sélection de Microsoft des 25 meilleurs projets pour la deuxième étape.

Phase de mentorat

17 MAI AU 9 JUIN

Accompagnement des équipes sélectionnées par les managers de Microsoft pour développer les projets.

2^{ème} vote:

9 AU 12 JUIN

Sélection des 5 équipes finalistes par Microsoft.

Finale

MERCREDI 26 JUIN 2019

Pitch des projets finalistes aux membres du Top Management de Microsoft dans leurs bureaux canadiens.

687

Participants

6

Finalistes

3

Gagnants

Zoom sur les projets gagnants



1ère Place \$3500CAD pour chaque membre de l'équipe

L'équipe **Filets Mignons** a créé **Medico**, une application de **thérapie physique** qui analyse les vidéos envoyées par les patients et propose un **suivi en temps réel avec le médecin**, en plus de **monitorer les progrès des patients en direct**.

Thématiques: Santé et Bien-être

2ème Place \$2000CAD pour chaque membre de l'équipe

L'équipe **SymSolve** a imaginé une solution qui permet aux chirurgiens plastiques de **recréer la courbe la plus naturelle et adaptée possible pour les opérations de reconstruction mammaires** qui font suite à des cancers du sein. Grâce à la **réalité augmentée** et **l'analyse de données**, SymSolve peut fournir des suggestions aux chirurgiens.

Thématique: Santé et Bien-être



3ème Place \$350CAD pour chaque membre de l'équipe

L'équipe **The Hegemons** a créé une application communautaire qui utilise l'IA pour donner la capacité aux entreprises, gouvernements et individus de **collaborer et de poser collectivement des actions liées à la durabilité**.

Thématique: Éducation de qualité, et Communautés et Villes durables