

À propos de GéniALE

GéniALE a pour principale mission de développer des technologies dans le domaine brassicole afin d'automatiser et d'optimiser les processus de brassage. L'objectif de ces améliorations est de permettre à l'industrie d'avoir un meilleur contrôle sur les systèmes présentement utilisés sur le marché. En parallèle à ceci, le club scientifique met à l'épreuve ces installations en développant des bières de qualité commercialisées sur le marché.

Regroupant des étudiants de tous les programmes de génie (électrique, production automatisée, construction, mécanique, opération et logistique, logiciel, technologie de l'information) et en collaboration directe avec de grands joueurs de l'industrie, le club est en mesure de développer efficacement de nouveaux systèmes à la fine pointe de la technologie. Ces améliorations permettent aux entreprises brassicoles de moderniser leurs installations afin d'obtenir un meilleur rendement ainsi qu'un meilleur contrôle sur la qualité de leurs produits.



Nos projets

- Conception d'une canneuse à bière
- Conception d'un logiciel de gestion appliqué aux microbrasseries
- Conception d'une sécheuse à drêche
- Développement d'un système d'analyse de fermentation
- Automatisation d'un système de brassage

Réalisations

- Contrôleur pour système de brassage avec interface graphique
- Système de traitement d'eau avec distributeur de sels
- Système d'acquisition de données numériques
- Plantations urbaines de plants d'houblon
- Brassage de plus de 15 bières en partenariat avec l'industrie

Reconnaissances

- SDG 2015 Vainqueur de la catégorie *Innovation technologique*
- Cérémonie annuelle de remise de bourses ÉTS 2016 Prix d'excellence des clubs
- SDG 2016 Vainqueur des catégories *Innovation technologique* et *Volet gustatif*
- SDG 2017 Vainqueur de la catégorie Coup de cœur du public style libre
- SDG 2018 Vainqueur de la catégorie *Innovation technologique*
- SDG 2019 Vainqueur de la catégorie Coup de cœur du public style libre
- SDG 2019 Vainqueur de la catégorie *Innovation technologique*

Devenir partenaire

Nos projets demandent beaucoup de ressources pour être réalisés, c'est pourquoi nos partenaires sont si importants et font partie intégrante de nos réalisations. L'aide donnée, qu'elle soit financière ou matérielle, combinée à notre motivation et notre savoir-faire nous permettent d'atteindre des sommets inespérés. Devenir partenaire de GéniALE, c'est de s'associer aux compétences et au génie de brillants étudiants de différents domaines de l'ingénierie qui formeront les ingénieurs de demain.

Pour faire un don

Pour faire un don pour nos projets et atteindre notre objectif, vous pouvez aller sur ce site. https://www.jedonneenligne.org/fdets/campagne/ets/defi/Challenge/view/6a0012ba-0e2e-4429-8040-3d684010ba03



Visibilité

Votre investissement dans un club scientifique comporte de nombreux avantages

- Augmenter votre visibilité
- Mettre en valeur votre entreprise dans les différents événements auxquels GéniALE participe.
- Nous soutenir à faire adopter le virage vert dans le domaine brassicole.
- Présence sur nos réseaux sociaux.
- Possibilité de voir votre logo lors de nos événements.





Programme de reconnaissance

	BRONZE	ARGENT	OR	PLATINE
Monétaire (minimum)	500\$	1000\$	2000\$	3000\$
Matériel	Moins de 999\$	2000\$	3000\$	5000\$
Remerciement sur nos réseaux sociaux	(A)			
Votre logo sur notre site internet	@			
Sous-verre		•		
Activité TeamBuilding pour vos employés*				
Votre logo à nos compétitions				
Notre participation à vos soirées*			•	
Photo de nos projets que vous avez contribué			•	
Soirée dégustation de nos produits*			•	
Publicité sur nos réseaux				
Brassage de bière pour vos party				
Invitation à la soirée des commanditaires*				
Vidéo de présentation de nos projets				

^{*}Lorsque la situation avec le COVID-19 le permettra