



plan de partenariat

saison 2021-2022

Club de motoneige écologique



qui sommes nous ?

Le club Quiets est avant tout un regroupement de passionnés. Passionné d'ingénierie, de mécanique ou d'électronique, nous sommes dans une recherche constante de progrès d'innovation et de performance.

nos valeurs

Qu'ils soient de fin mécaniciens ou des néophytes de l'ingénierie, nos membres sont tous mû par le plaisir commun du travail d'équipe et de l'apprentissage.

Nous croyons au potentiel de chacun de nos membres pour trouver de nouvelles idées afin rendre nos motoneiges plus écologiques et responsables.

notre mission

L'objectif de Quiets est de concevoir une motoneige plus respectueuse de l'environnement à partir de composantes existantes sur le marché, et ainsi proposer des alternatives abordables et réalisables rapidement.

Moins de consommation de carburant, moins d'émissions polluantes et moins de bruit tout en maintenant un maximum de performance, voilà le défi de la motoneige Quiets !

les défis de notre club

Si la motoneige est un sport souvent décrié de par son aspect bruyant et polluant, nous croyons, au contraire, qu'il peut se démarquer en étant à la hauteur des enjeux écologiques de notre époque. En utilisant des technologies d'avant-garde et en nous ré-appropriant des méthodes artisanales, nous cherchons à redorer l'image de cette activité au potentiel important.

Nous n'oublions cependant pas le plaisir de ce sport et cherchons à avoir des motoneiges toujours plus performantes.

nos solutions

Afin de répondre au mieux à ces besoins, nous travaillons sur plusieurs aspects techniques. Nous réduisons les émissions polluantes en installant des systèmes de filtration et en réduisant la consommation de carburant.

En repensant les systèmes d'échappement et d'entraînement, nous diminuons significativement les nuisances sonores.

Chaque aspect de la motoneige est réfléchi pour avoir un véhicule toujours plus efficace et responsable.

la compétition

Chaque année, nous participons à une compétition à Houghton dans le Michigan. Cette compétition nous oppose à d'autres universités. Cette compétition, le « SAE Clean Snowmobile Challenge », est organisée par le SAE. Le SAE intl. , Society of Automotive Engineers, est un organisme proposant, entre autres, des compétitions dans le domaine de l'ingénierie.

Durant cette compétition, chaque équipe est évaluée sur plusieurs aspects de la motoneige. Notamment en fonction de ses émissions polluantes, de sa consommation, de son bruit, mais aussi de ses performances et de sa maniabilité.

le palmarès du club

Le club se place quasiment chaque année sur le podium de la compétition.

À plusieurs reprises, nous avons gagné le prix de l'innovation ou du meilleur design moteur.

2020:

- 3eme en catégorie essence
- 3eme en catégorie diesel

notre équipe



nos membres témoins...

« J'adore concevoir, pousser mes limites et par-dessus tout élargir mon champ de compétence. Ayant participé aux jeux de génie à la conception de machine pour la délégation de l'ÉTS. Ça me prenait de quoi d'autres pour m'occuper. Durant l'hiver et j'ai toujours été intéressé à me mettre les mains dans une machine afin de la rendre à la fois performante et plus écologique. »

alexandre sanson

Génie de la production
automatisée
profil électrique
co-capitaine



« Être dans un club me permet de m'ouvrir à un tas de chose que l'on n'apprend pas dans les salles de classes. Que ce soit la dimension humaine et relationnelle d'un projet ou simplement la communication et le marketing. »



nicolas hus

Génie mécanique
responsable
partenariats
& usineur

le mot de notre capitaine

« Cela fait maintenant 2 ans que je suis membre du club. Au début, j'étais chargé de mettre en plan un projet de clutch hydraulique. Je me suis surtout investi dans la préparation des motoneiges en vue de la compétition.

En tant que capitaine, j'aimerais amener le club à avoir d'encore meilleurs résultats lors de la compétition. Avec le départ de beaucoup d'anciens membres, Quiets a aussi besoin de se reconstruire, et il est important pour moi d'augmenter la visibilité du club et de recruter de nouvelles personnes passionnées.

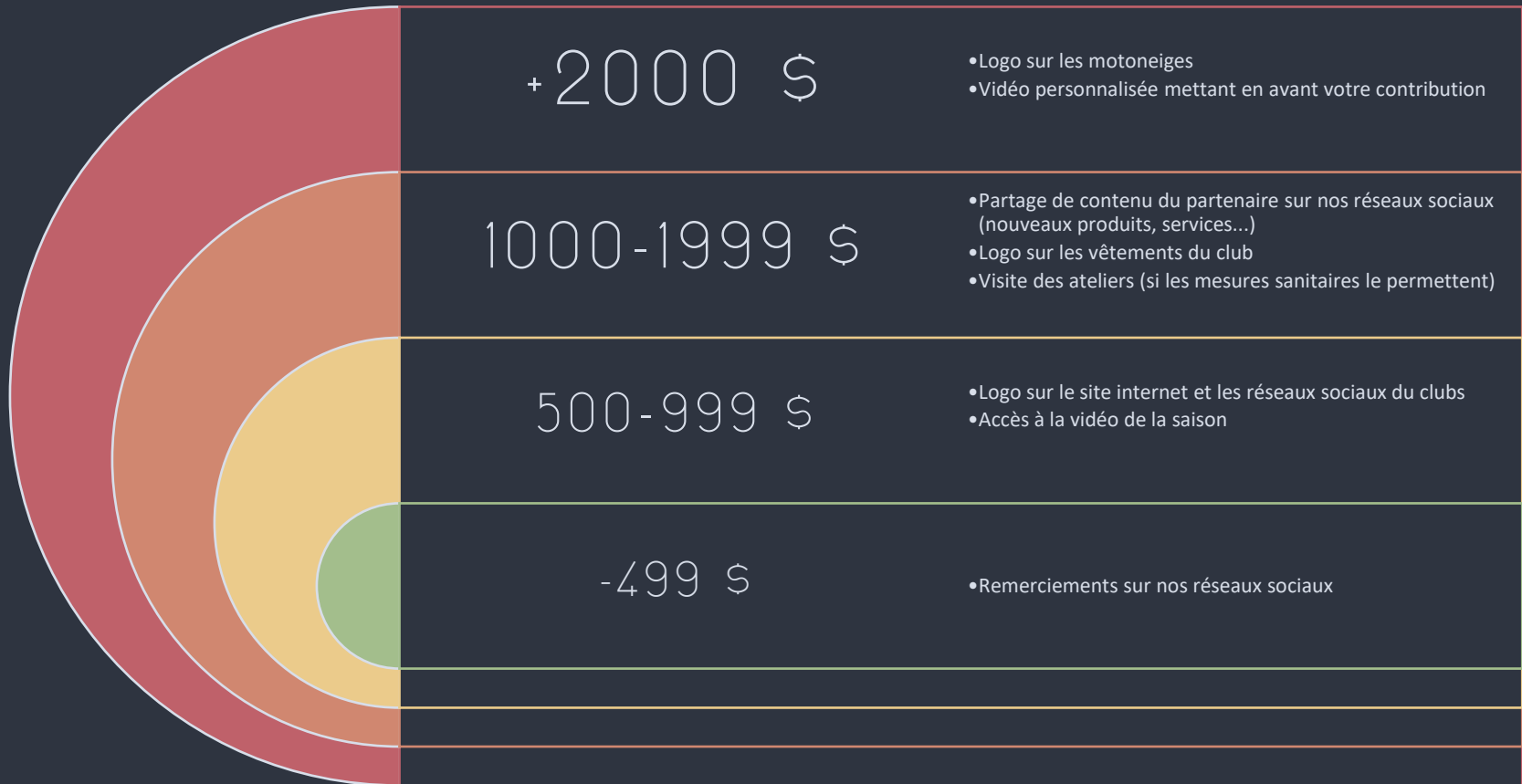
Et enfin, nous devons nous concentrer sur notre motoneige diesel. C'est notre projet d'ingénierie le plus compliqué et c'est celui qui fait l'identité de notre club.»

Vincent Dupuis, Capitaine



Photo par Replabel

plan de partenariat du club



Nous portons une grande attention à tous nos partenaires et restons à votre écoute pour personnaliser notre collaboration. Contactez-nous !

plan de partenariat de l'ÉTS

matériel promotionnel

- Remerciements personnalisés du lauréat sur support vidéo ou papier

+ 10 000 \$ + 5 000 \$ + 3 000 \$



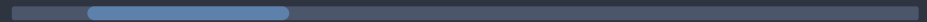
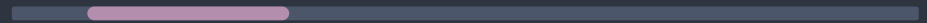
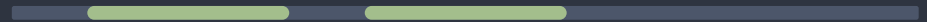
célébration annuelles des bourses et des stages

- Remerciements personnalisés du lauréat sur support vidéo ou papier
 - > Logo sur écran géant (scène)
- Jumelage avec le boursier lors de cet événement, le cas échéant



visibilité

- Affichage du logo du donateur sur l'écran à l'entrée du campus de l'ÉTS
- Affichage du nom et du logo de l'entreprise avec hyperlien vers son site web sur la page Internet du service aux diplômés et à la philanthropie
- Article de reconnaissance avec mention de la contribution dans une publication interne de l'ÉTS



nous rejoindre

Club Quiets

École de technologie supérieure

1100, Notre-Dame Ouest,

Local D-2016

Montréal (Québec) H3C 1K3

Canada

Responsable des partenariats : Nicolas Hus

quiets@ens.etsmtl.ca

Réseaux sociaux :



faire un don