



McGill

McGill Baja Racing

DOSSIER DE COMMANDITE

2025 / 2026



A PROPOS DE NOTRE VOITURE

Un Baja est un véhicule tout-terrain monoplace capable d'affronter tous types de terrains : terre, boue, neige, glace et rochers. Il peut traverser des eaux peu profondes, sauter sur des bosses, franchir des blocs de pierre et grimper des pentes abruptes.

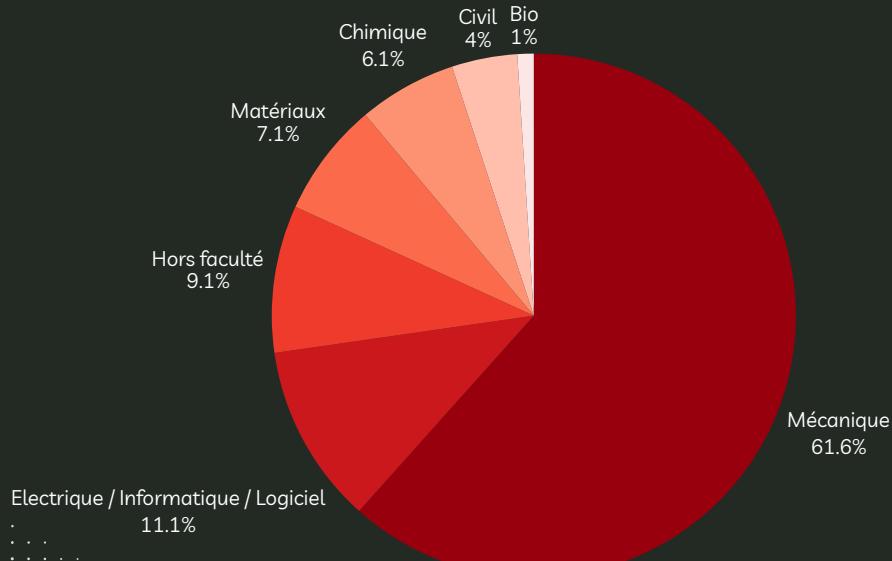
Toutes les équipes participant à la compétition Baja SAE (Society of Automotive Engineers) reçoivent un moteur Kohler standard de 10 chevaux, qui est le seul composant du véhicule que nous ne pouvons pas modifier. Tout le reste est entièrement conçu et fabriqué par notre équipe.

A PROPOS DE NOUS

Nous sommes un groupe de 100 étudiants de l'Université McGill, issus de différents niveaux académiques, réunis autour d'un objectif commun : concevoir et fabriquer un véhicule Baja. Bien que l'équipe soit majoritairement composée d'étudiants en génie, elle accueille des membres provenant de toutes les facultés du campus.

Ce projet offre une occasion unique d'appliquer la théorie apprise en classe à des défis d'ingénierie concrets, tout en favorisant une culture d'apprentissage où les membres expérimentés forment les nouveaux aux compétences en conception, analyse et fabrication.

Répartition des spécialités en génie au sein de l'équipe



COMPÉTITIONS

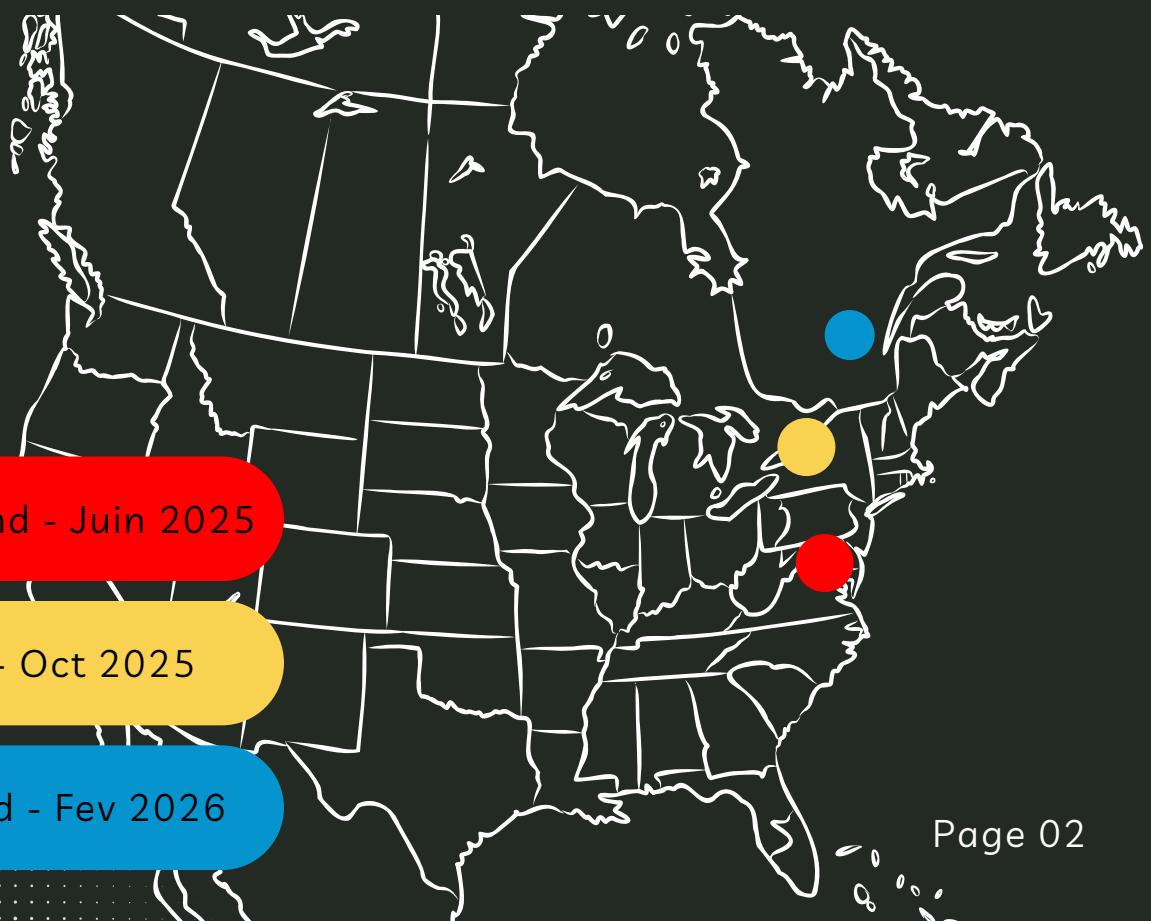
Les compétitions Baja SAE représentent un véritable test grandeur nature pour notre véhicule. Elles sont organisées par SAE International et réunissent plus de 100 universités, des centaines de professionnels de l'industrie et des milliers d'étudiants en ingénierie provenant du Canada, des États-Unis, du Mexique, du Brésil et de l'Inde.

Les événements de compétition se déroulent sur trois jours et sont divisés en trois sections. Le premier jour est consacré aux présentations commerciales et techniques, ainsi qu'aux inspections mécaniques.

Le deuxième jour, les épreuves dynamiques ont lieu, notamment l'accélération, la suspension/traction, l'escalade de pente et la maniabilité.

Enfin, l'événement principal de la compétition est une course d'endurance de quatre heures, durant laquelle plus de 100 véhicules s'affrontent roues pour réaliser le plus de tours possible. Il s'agit de l'épreuve la plus importante et la plus éprouvante de la compétition, et moins de la moitié des voitures parviennent à la terminer en entier.

COMPÉTITIONS 2025 ET 2026



Baja SAE Maryland - Juin 2025

OktoBajaFest - Oct 2025

Epreuve Du Nord - Fev 2026

NOS DERNIERS RESULTATS

BAJA SAE MICHIGAN (2024)

Sur 90 équipes :

6^e place en PRÉSENTATION COMMERCIALE

15^e place en CONCEPTION

17^e place en ACCÉLÉRATION

35^e place au CLASSEMENT GÉNÉRAL

BAJA SAE MARYLAND (2025)

Sur 98 équipes :

24^e place en CONCEPTION

36^e place en SUSPENSION ET TRACTION

33^e place en ENDURANCE

34^e place au CLASSEMENT GÉNÉRAL

Ces résultats récents reflètent notre engagement en salle de cours, dans l'atelier et sur la piste. Nous sommes motivés et prêts à construire notre prochain véhicule, et nous sommes convaincus qu'avec votre soutien en tant que partenaire, nous pourrons continuer à améliorer nos performances !

POURQUOI BAJA

McGill accueille environ 40 000 étudiants venus du monde entier. Elle est reconnue pour l'excellence de son programme de génie au premier cycle et possède une solide tradition de succès dans les compétitions de conception étudiante.

En nous soutenant, votre entreprise s'associe à cette culture de performance et d'innovation.

McGill Baja, c'est bien plus qu'une simple équipe de conception. Nous nous soutenons les uns les autres dans tout ce que nous entreprenons, en nous encourageant constamment à repousser les limites de l'ingénierie. Ensemble, nous avons su créer un environnement d'apprentissage stimulant, où l'on n'a pas peur de prendre des risques.

L'équipe nous permet aussi de développer nos compétences professionnelles et commerciales grâce aux présentations de projets et aux évaluations externes avec nos anciens membres.

En choisissant de nous sponsoriser, vous soutenez ce que l'avenir de l'ingénierie a de meilleur à offrir. Nous avons de grandes ambitions pour les années à venir et espérons que vous choisirez de faire partie de cette aventure à nos côtés.



VOS AVANTAGES EN TANT QUE COMMENDITAIRE



Nous sommes fiers d'offrir de nombreux avantages à nos commanditaires, que nous détaillons ci-dessous.

Tous nos forfaits peuvent être personnalisés en fonction des besoins de votre entreprise !

SUR NOTRE VOITURE

Chaque année, avec la conception d'un nouveau véhicule, nous produisons un nouvel ensemble de vinyles pour la carrosserie, que nous utilisons pour mettre en valeur nos précieux commanditaires. Ces espaces très visibles attirent l'attention de tous ceux qui croisent notre véhicule, que ce soit lors des compétitions, des événements ou des présentations, tant au niveau local qu'international.

SUR NOS VÊTEMENTS

À l'image des vinyles de notre véhicule, notre équipe porte chaque année une nouvelle série de chandails d'atelier et de polos. Les noms et logos de nos commanditaires y sont fièrement affichés au dos, avec une taille proportionnelle au montant du parrainage.

SUR NOTRE SITE WEB

Nous disposons d'un site web régulièrement mis à jour avec les dernières nouvelles de l'équipe, ainsi que des informations sur nos commanditaires. Nous y ajoutons également un lien vers le site web de chacun de nos partenaires.

SUR NOS RESEAUX SOCIAUX

Notre équipe est également présente sur Facebook, LinkedIn et Instagram. Ces pages sont régulièrement mises à jour pour partager l'avancement de nos projets. Selon le forfait de commandite choisi, des publications promotionnelles mettant en valeur votre entreprise peuvent être diffusées à intervalles réguliers.

NOS FORMULES

Nos niveaux de commandite sont définis en fonction de la valeur monétaire des contributions. Qu'il s'agisse de pièces, de services ou de dons en argent, nous sommes reconnaissants pour tout soutien apporté à notre équipe.

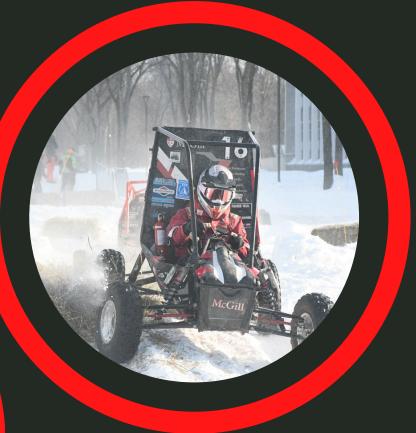
| Avantages offerts | Fer  ~\$500 | Bronze  | Argent  | Or  | Diamant  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Logo sur notre Site Web | Petit | Moyen | Grand | Grand | Grand |
| Logo sur nos vêtements | | Petit | Moyen | Grand | Grand |
| Logo sur notre voiture | | | Petit | Moyen | Grand |
| Visibilité sur nos réseaux sociaux | | | Post de groupe | Post de groupe | Post individuel |

MOT DE LA FIN

Cette année, nous prévoyons de participer à entre une et trois compétitions officielles organisées par la SAE. Étant donné l'ampleur du projet, notre équipe a besoin d'un soutien financier important pour assurer son succès. Les frais de déplacement peuvent dépasser 15 000\$ par an, et les coûts liés à la fabrication du véhicule sont encore bien plus élevés. Même avec l'appui de notre université, il nous serait impossible de construire une voiture et de nous rendre aux compétitions sans l'aide précieuse de nos commanditaires.

En aidant notre équipe à participer à ces événements, vous donnez tout son sens aux années d'efforts que ces étudiants passionnés investissent dans leurs études. Ces compétitions représentent l'expérience la plus enrichissante qu'un cursus en ingénierie puisse offrir.

Merci de votre soutien et de considérer un partenariat avec McGill Baja Racing. Nous avons hâte d'avoir de vos nouvelles!



NOUS CONTACTER



**JEMMA
POOLEY**

Co-Capitaine



**LUCAS
SCHUPPEK**

Co-Capitaine

COURRIEL, SITE WEB, ET ADRESSE

baja@mcgilleus.ca • <https://baja.mcgilleus.ca/>

Équipe McGill Baja Racing
Université McGill
817 Rue Sherbooke Ouest, MacDonald
Bâtiment de Génie, salle 270, Montréal,
QC, H3A 0C3

