

ALÉRION BAJA PLAN DE COMMANDITE

2025-2026



**FIER PROJET ÉTUDIANT DE
L'UNIVERSITÉ LAVAL**



UNIVERSITÉ
LAVAL

ALÉRION BAJA QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le Baja est un prototype de véhicule tout-terrain conçu selon les standards rigoureux de la Society of Automotive Engineers (SAE). Le défi? Imaginer et construire le meilleur véhicule possible à partir d'un moteur identique pour toutes les équipes. Un vrai test d'ingéniosité et d'innovation pour les étudiants qui relèvent ce défi chaque année avec passion.



Pour voir la vidéo promotionnelle
[Cliquez ici](#)

Porté par des étudiants passionnés en génie mécanique de l'Université Laval, ce projet ambitieux consiste à concevoir et fabriquer un véhicule tout-terrain de haute performance, destiné à briller dans de nombreuses compétitions universitaires. Véritable terrain d'expérimentation, ce défi met à l'épreuve les connaissances en mathématiques, en sciences fondamentales, en mécatronique, ainsi que les compétences pratiques et créatives propres au génie mécanique.

Au-delà de la conception technique, l'équipe s'implique activement dans sa communauté. En plus de représenter fièrement le département de génie mécanique, les membres du projet assurent la promotion de leur travail et de l'Université Laval lors de chaque événement, consolidant ainsi leur rayonnement sur la scène étudiante et technologique.

Équipés d'un moteur Kohler CH440 de 10 HP, notre bolide atteint des pointes de 65 km/h et est conçu pour surmonter une grande variété d'obstacles avec aisance.



PARTICIPATION ÉVÉNEMENTIEL 2025-2026

Portes-ouvertes, Université Laval, Novembre 2025
Soirée de promotion des projets étudiants
Visites guidées Génie mécanique, Projets étudiants
Tempête des Sciences, Cégep Garneau
Salon de l'automobile, Québec, Mars 2026
Épreuve du Nord, Université Laval, Février 2026
BBQ BRP, Valcourt, Mai 2026



RETOUR COMPÉTITIONS

BAJA SAE MECHANICSVILLE - MARYLAND 2025

Classement général : 10/98

BAJA SAE HOLLY OAKS - MICHIGAN 2024

Classement général : 10/86

BAJA SAE PENNSYLVANIA - WILLIAMSPORT 2024

Suspension & Traction : 2e position

BAJA SAE ÉPREUVE DU NORD - QUÉBEC 2024

Classement général : 5/23

BAJA SAE OREGON - USA 2023

Classement général : 11/86

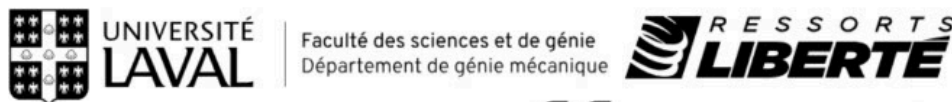
- Temps d'usinage
- Expertise
- Matière brute
- Matériel, quincaillerie, etc
- Équipement
- Financement d'activités, licenses
- Monétaire

À QUOI PEUT RESSEMBLER UNE CONTRIBUTION ?



Chaque contribution, quelle qu'elle soit, fait une réelle différence. C'est grâce à la confiance de partenaires comme vous que notre équipe peut viser toujours plus haut, se dépasser et continuer de rêver grand. Au plaisir de collaborer avec vous!

NOS CONTRIBUTEURS 2024-2025



N.B. CERTAINS COMMANDITAIRES NE SE RETROUVENT PAS ENCORE DANS CE VISUEL.

POUR VOIR LA BAJA EN PLEINE ACTION, C'EST SUR LE CAMPUS DE L'UNIVERSITÉ EN FÉVRIER POUR L'EDN !



POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'ÉQUIPE !



[Alérion Baja Uval](#)



[BajaULaval](#)



[Baja SAE de Laval](#)



Pour voir et revoir la vidéo, c'est [ici](#)



baja@gmc.ulaval.ca

Florent Pacaut

Directeur général
BAC en génie mécanique
4e année

Juliette Fournier

Directrice logistique
BAC en génie mécanique
4e année



UNIVERSITÉ
LAVAL

Baja SAE Université Laval
1065, Avenue de la Médecine, Université Laval
Département de Génie Mécanique, casier #50
Faculté des Sciences et de Génie, Pavillon Adrien-Pouliot
Québec, QC G1V 0A6, Canada