



# Plan de commandite 2012-2013



ALERION **SUPERMILEAGE**

Pavillon Adrien-Pouliot, local0505  
1065, av. de la médecine, Université Laval  
Québec (Québec) G1V 0A6

[www.alerionsupermileage.ca](http://www.alerionsupermileage.ca)

alerion.supermileage@gmc.ulaval.ca



## Le projet

Alérion Supermileage est un projet universitaire composé d'étudiant(e)s en sciences et génie dont le but est la conception et la fabrication d'un véhicule monoplace à très faible consommation d'essence. Cette initiative répond au récent besoin de notre société de rendre plus vertes les technologies que l'on utilise au quotidien.

L'équipe composée d'une trentaine de membres doit travailler sur les différents systèmes du véhicule : moteur, direction, châssis, transmission, électronique, etc. La conception et la réalisation du véhicule font partie intégrante de notre apprentissage et impliquent plusieurs disciplines du génie (planification, dessin technique, mathématiques, physique, etc.).

## Soyez fier partenaire d'un projet champion

Alérion Supermileage est un projet étudiant qui s'illustre avec brio depuis plusieurs années sur le plan national et international.

À chaque année, notre groupe se présente à la très médiatisée compétition **Shell Eco-Marathon America** à Houston au Texas. Lors de cette compétition, plus d'une cinquantaine des meilleures universités en Amérique du Nord se disputent le titre de champion de l'économie d'essence dans la catégorie propulsion avec moteur à combustion interne.

Dans le passé, le projet a su démontré ses capacités à développer un prototype de pointe avec des victoires convaincantes.

### Shell Eco-Marathon Champion 2009, 2010 et 2011





Plus tard en saison, le projet prend part à la compétition **SAE Supermileage** soutenue par la très renommée Society of Automotive Engineers (SAE). Cette compétition plus stricte au niveau de la réglementation se déroule à Marshall au Michigan. C'est une autre occasion pour le projet de s'affirmer en tant que leader américain de la consommation d'essence.

### **SAE Supermileage Champion**

**2008, 2009 et 2010**

### **Second Place**

**2006 et 2011**

### **Third Place**

**2012**

### **Apportez votre précieuse contribution aux conquêtes de cette année!**

Pour obtenir d'avantage d'information sur les deux compétitions, consultez les sites web suivants :

<http://www.shell.com/ecomarathon> (4 au 7 avril 2013)

<http://students.sae.org/competitions/supermileage> (6 et 7 juin 2013)

### **Objectif et budget**

Cette année, Alérion Supermileage ne vise rien de moins que d'établir un nouveau standard américain en termes de consommation d'essence. L'équipe détient déjà le record nord-américain de 1 347 km/L soit 0,074 litre au 100 km et prévoit repousser cette marque à 1 500 km/L. Aidez de par votre contribution la troupe lavalloise à atteindre cet objectif ambitieux.

En détail, près de 30 000 \$ serviront à la fabrication du véhicule et à l'achat de composants et d'outils. Pour la présente saison, d'importants investissements seront apportés au niveau du groupe motopropulseur. Le reste servira à couvrir les divers frais reliés aux compétitions, tel le transport, l'hébergement et les inscriptions. Un budget détaillé sera fourni sur demande.



## Visibilité offerte

En étant associé au projet Supermileage, votre compagnie pourra bénéficier d'une excellente visibilité lors de compétitions, d'expositions et également dans les médias.



Salon de l'auto de Québec 2011.

**Les événements :** Salon de l'automobile de Québec (plus de 65 000 visiteurs), Salon Éducation-Emploi à ExpoCité et plusieurs événements organisés par l'Université Laval (ex : portes ouvertes et Dîner de la fondation).



SAE Momentum, édition octobre 2012.

**Les médias :** TVA, V Télé, RDI, Radio-Canada, Discovery Channel, Le journal de Québec, Le Soleil, La Presse, SAE international, etc.



## Les types de partenariat

Voici les types de partenariat proposés. Il est également possible de développer des partenariats sur mesure si vous le souhaitez.

	Catégorie/Montant annuel				
	Collaborateur	Bronze	Argent	Or	Principal
Avantages	< 500\$	500\$	1000\$	2000\$	5000\$
Reçu	X	X	X	X	X
T-shirt d'équipe		X	X	X	X
Photo souvenir	X	X	X	X	X
Parution dans le journal	X (Nom seulement)	X	X	X	X
Logo sur le site internet	X	X	X	X	X
Logo sur les affiches lors des évènements	x (Nom seulement)	X	X	X	X
Nom sur le véhicule	X (Petit caractère)	X (Gros caractère)			
Logo de petite taille sur le véhicule			X		
Logo de taille moyenne sur le véhicule				X	
Logo de grande taille sur le véhicule					X



## Partenaires 2011-2012

  
ALERION **SUPERMILEAGE**  
Alérion Supermileage remercie chaleureusement  
ses partenaires

### Partenaires Principaux



### Partenaires Or



### Partenaires Argent



### Collaborateurs

AEGMUL

Thomas & Betts Canada

Plastique Art

Caisse Desjardins de Montmagny

Caisse Desjardins de la Chaudière

Caisse Desjardins des Seigneuries de Bellechasse

Caisse Desjardins de la Nouvelle Beauce