



FORMULE  
**POLYTECHNIQUE**  
MONTREAL



**Débridez Notre Passion.**

**Partenariat 2019**

**Plus qu'un projet.  
Un désir de performer**



**La valeur du projet?**

**Inestimable.**

**L'équipe de Formule Polytechnique Montréal s'engage chaque année à concevoir, construire et courir une Formule SAE atteignant un niveau toujours plus haut. Notre désir de l'emporter teinte l'attitude de toute l'équipe. Pour les membres, ce projet représente bien plus qu'un projet: c'est une passion.**

**Les mots ne suffisent pas pour décrire l'expérience vécue par les membres. Elle permet d'acquérir un savoir-faire technique, théorique et humain. Elle leur fait découvrir la réalité des projets d'ingénierie.**

**Mais le sentiment qui les anime et qui les motive dépasse la raison. La valeur de ce projet dépasse les chiffres.**

*Pierre Lapin*

**La Formule SAE existe à Polytechnique Montréal depuis 32 ans. L'équipe signe tout de même les meilleurs résultats de son histoire depuis les trois dernières années. Son progrès constant lui permet de se dépasser constamment et de créer la surprise chez ses compétiteurs.**

**Au cours de la saison 2018, Formule Polytechnique Montréal a atteint pour la première fois les finales de l'épreuve de Design en compétition. L'équipe a aussi monté sur le podium à Formula SAE Lincoln, où elle avait surpris en 2016 par sa 9<sup>e</sup> place.**

#### NOS EXPLOITS

FSAE MICHIGAN 2017	19 <sup>E</sup> /120
FORMULA NORTH 2017	2 <sup>E</sup> /30
FSAE MICHIGAN 2018	11 <sup>E</sup> /120
FORMULA NORTH 2018	4 <sup>E</sup> /30
FSAE LINCOLN 2018	3 <sup>E</sup> /80



**32 ans d'histoire.  
Plus rapide que jamais**



# Formule SAE.

Une compétitivité sans égal

**Le niveau des compétitions de Formule SAE est sans équivoque le plus élevé parmi les compétitions d'ingénierie universitaires, particulièrement dans la classe combustion. Des équipes de partout au monde veulent prouver qu'elles sont les meilleures aux États-Unis, en Europe et en Asie.**

533 ÉQUIPES

12 COMPÉTITIONS

**Les équipes d'étudiants ne doivent pas seulement concevoir et construire une voiture extrêmement performante. La logique de conception, le coût de production ainsi que la capacité du produit à être mis en marché sont évalués. La compétition comporte huit épreuves sur quatre jours.**

ACCÉLÉRATION

SKID-PAD

AUTOCROSS

ENDURANCE

EFFICACITÉ

PRÉSENTATION

DESIGN

COÛT

ÉPREUVES

**Le concept de nos voitures est simple, mais efficace. C'est ce qui nous a permis de compléter 9 épreuves d'endurance d'affilé.**

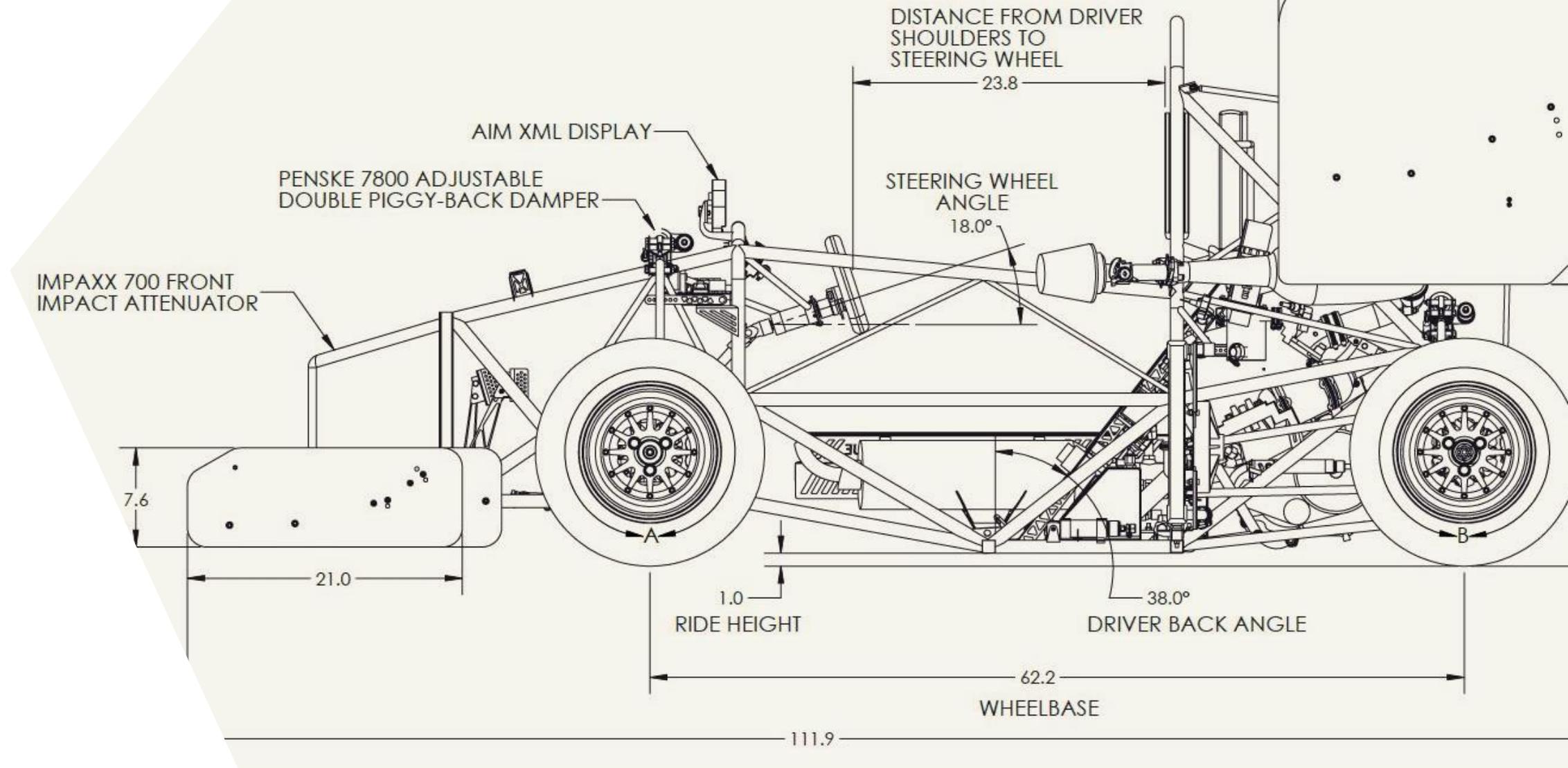
**Un record que nous voulons battre.**

SPECS	MOTEUR	MONOCYLINDRE ROTAX DS450
	DIFFERENTIEL	DREXLER, GLISSEMENT LIMITÉ
	CHASSIS	TUBULAIRE, ACIER SOUDÉ
	SUSPENSION	INDÉPENDANTE, DOUBLE A-ARMS
	PNEUS	HOOSIER R25B 18.0X6.0
	AÉRODYNAMIQUE	AILERON AVANT ET ARRIÈRE

**Les projets pour 2019 sont ambitieux: aérodynamique avancée.**

**Redesign de suspension. Ergonomie. Freinage. Et même le développement du moteur 2020.**

**L'innovation ne se fait pas attendre.**



**La performance par la simplicité.  
Une philosophie payante**

**Nos commanditaires sont plus que des partenaires: ils font partie intégrante de l'équipe. Que ce soit en fournissant du capital, des services de fabrication de pièces, des matériaux, des pièces ou de précieux conseils, ils font partie du succès de Formule Polytechnique Montréal.**

PLATINE	5000\$+
OR	2500\$+
ARGENT	1000\$+
BRONZE	500\$+
CONTRIBUTION	0.01\$+

**Nous sommes convaincus que chacun de nos commanditaires est dédié à notre performance autant que nous le sommes. Chaque contribution compte. Chaque contribution apporte des points.**

2900\$	INSCRIPTION À UNE COMPÉTITION DE FORMULE SAE
1000\$	UN ENSEMBLE DE PNEUS
300\$	UN CAPTEUR IR POUR LA TEMPÉRATURE DES FREINS
50\$	UN OUTIL DE PRÉCISION POUR LA FABRICATION



**Plus que des partenaires.  
Des membres de l'équipe**



# Des ambassadeurs.

Fiers de vous représenter, partout

**Nous sommes conscients qu'en nous supportant, vous pouvez avoir des objectifs et des besoins variés. Nous sommes fiers d'arborer votre logo sur la voiture et sur notre matériel promotionnel, d'offrir de la visibilité sur les médias sociaux, mais aussi de promouvoir votre entreprise auprès de la communauté de Polytechnique Montréal.**

- LES PLUS
- LOGOS SUR LA VOITURE ET LES VÊTEMENTS
  - PUBLICATIONS SUR LES MÉDIAS SOCIAUX
  - ACTIVITÉS, CONFÉRENCES, FORMATIONS
  - FUTURS CLIENTS, STAGIAIRES, EMPLOYÉS

**En supportant Formule Polytechnique Montréal, vous êtes en contact direct avec des étudiants motivés et talentueux. Ils seront peut-être vos employés. Ils seront peut-être vos clients. Vous serez peut-être leur client.**

**Dans tous les cas, l'avantage est indéniable.**

**BOMBARDIER**  
l'évolution de la mobilité

**SIEMENS**

**E·KUT**  
ELECTRO-KUT INC.

**(IB)**  
Industrie Billette

**TUBOQUIP**

RÉRONAUTIQUE  
**LEV·FAB**

**Altair**

IMBRITECH **INDUSTRIES**

**OKOTECH MACHINE SHOP INC.**

**AXALTA™**

**DOCOM**  
Technologies

**MathWorks®**

**SOLIDWORKS**

**DIACARB**

**JPRECISION**

**POLYMÈRES**  
technologies

**SKF**

**GURU**

**MÉTAL**  
CONTRÔLE NUMÉRIQUE

**BRP**

**Wesco Aircraft®**

**3M**

**thyssenkrupp**

**VANGUARD STEEL LTD.**

**FGL**  
Service d'outils F.G.L. Inc.  
PIÈCES VENTE SERVICE

ACIER  
**ANICA** STEEL INC.

**PRÉCISION**

GRUPE  
**GMW**  
GROUP

**ACIER**  
CHARRON

**USINAGE FB**

**LOCTITE**

**AURORA**  
BEARING COMPANY

**AIR LIQUIDE**

**KGS**

**B7 Industrial inc.**  
BOULONNERIE SOUS TENSION

**numeraxe**  
montréal inc.

**LM**

**Faites partie de l'équipe.**



FORMULE SAE POLYTECHNIQUE  
2500 CHEMIN DE POLYTECHNIQUE  
LOCAL M-5503  
MONTRÉAL, QC H3T 1J4  
CANADA

WEB: [FSAE.POLYMTL.CA](http://FSAE.POLYMTL.CA)  
COURRIEL: [FSAE@POLYMTL.CA](mailto:FSAE@POLYMTL.CA)  
FACEBOOK: [@FORMULE.POLYTECHNIQUE.MONTREAL](https://www.facebook.com/FORMULE.POLYTECHNIQUE.MONTREAL)  
INSTAGRAM: [@FSAE\\_POLYMTL](https://www.instagram.com/FSAE_POLYMTL)