

RETOUR SUR LE DÉVOILEMENT D'ESTEBAN II

Merci pour votre support!



Le 10 avril dernier à Polytechnique avait lieu le dévoilement du tout nouveau prototype du Projet Esteban : Esteban II. C'est entourée de près de 250 collègues, familles, amis et anciens membres que l'équipe a pu révéler ce nouveau véhicule solaire. Esteban II est le deuxième véhicule à deux passagers du projet Esteban, une nouveauté instaurée avec Esteban 10. Arborant un tout nouveau look, la voiture est une représentation des valeurs de cette société technique : fierté québécoise, appartenance à Polytechnique, hommage aux prototypes précédents et mise de l'avant de l'importance des femmes en génie.

Tout au long de la soirée, les invités ont pu échanger avec l'équipe et en apprendre plus sur les avancées technologiques incorporées dans Esteban II. Le conseil d'administration a eu l'occasion de présenter les exploits de chaque sous-équipe, de belles éloges mettant de l'avant les efforts de tous les membres.

Cet événement restera certainement gravé dans les mémoires!





Fabrication et essais routiers d'Esteban II

Lors des derniers mois, l'équipe d'Esteban a été bien occupée à compléter la fabrication du véhicule afin que celui-ci puisse prendre la route. De nombreuses heures ont été travaillées, que ce soit sur la soudure de circuits imprimés, l'assemblage des systèmes de suspension ou encore sur la finition ergonomique de l'habitacle. C'est ainsi que le prototype Esteban II a enfin pu rouler ses premiers mètres le 12 mai dernier à l'occasion de notre première journée de test. Depuis cette date, ce sont près d'une dizaine d'autres essais qui ont été réalisés en stationnement et sur piste afin de tester l'ensemble des systèmes du véhicule et de limiter les potentiels problèmes pouvant survenir en compétition.



Hommage

Avec son onzième prototype, l'équipe d'Esteban a décidé de rendre hommage à l'Ordre de la rose blanche, aux victimes de la tragédie du 6 décembre 1989 et aux femmes qui prennent leur place en génie. C'est donc pour cette raison qu'Esteban II porte fièrement du rose sur son enveloppe.



Compétitions

Cet été, Esteban II participera à 2 compétitions! La première, le Formula Sun Grand Prix 2024, est une course sur piste qui se tiendra du 16 au 18 juillet. Alors que la deuxième, l'American Solar Challenge 2024, est une course sur les routes des États-Unis qui se tiendra du 20 au 27 juillet.

LOOKING BACK AT THE UNVEILING OF ESTEBAN II

Thank you for your support!



On April 10th, at Polytechnique Montreal, the brand-new prototype of the Esteban Project was unveiled: Esteban II. 250 colleagues, family, friends and former members of the team were gathered to discover this new solar-powered vehicle. Esteban II is the second two-passenger vehicle in the Esteban project, a novelty first introduced with Esteban 10. Sporting an all-new look, the car represents the values of this technical society: proudly Quebec-based, part of the Polytechnique community, a tribute to previous prototypes as well as a focus on the importance of women in engineering.

Throughout the evening, guests were able to chat with the team and learn more about the technological advances incorporated into Esteban II. The Board of Directors had the opportunity to present the achievements of each sub-team, offering high praise for the efforts of all team members.

It was an event to remember!





Esteban II production and road tests

Over the past few months, the Esteban team has been busy completing the construction of the vehicle so that it can hit the road. Many hours have been spent soldering printed circuit boards, assembling the suspension systems and perfecting the ergonomic finish of the cabin. As a result, the Esteban II prototype was finally able to travel its first few meters on May 12th, during our first official test day. Since then, a dozen other runs have been carried out in parking lots and on the track, to test all the vehicle's systems and minimize potential issues that could develop during the competition.



A Tribute

With its eleventh prototype, the Esteban team decided to pay tribute to the Order of the White Rose, to the victims of the tragedy of December 6th, 1989, as well as to the women who take their place in engineering. And so Esteban II proudly sports pink on its envelope.



Competitions

This summer, Esteban II will be taking part in 2 competitions! The first, the 2024 Formula Sun Grand Prix, is a track race taking place from the 16th to the 18th of July. The second is the 2024 American Solar Challenge, a road race in the United States running from July 20th to the 27th.