



La Liberté
1705 Fribourg
026/ 426 41 11
<https://www.laliberte.ch/>

Genre de média: Imprimé
Type de média: Quotidiens et hebdomadaires
Tirage: 36'783
Parution: quotidien



Page: 9
Surface: 12'160 mm²

Hes·so

Ordre: 1073023
N° de thème: 375009
Référence:
f4ac8bf2-2d7a-4f0d-841f-b5dd8cdda446
Coupure Page: 1/1

Des Fribourgeois brillent en Pologne

Compétition » Les élèves de la Haute Ecole d'ingénierie de Fribourg se sont classés à la deuxième place grâce à leur performance de 253 kilomètres avec 1 litre d'éthanol.

Le but du Shell Eco-Marathon? Parcourir le plus de kilomètres avec un litre de carburant, un kilowattheure d'électricité ou un mètre cube d'hydrogène selon la catégorie. Présents sur le Silesia Ring en Pologne, les élèves de la Haute Ecole d'ingénierie de Fribourg ont fait le choix de l'éthanol qui a remplacé le SP95 utilisé par le passé.

«Un choix qui s'inscrit dans une volonté affirmée de réduire la dépendance aux énergies fossiles et de favoriser une

approche concrète de la transition énergétique», explique l'institution fribourgeoise dans un communiqué. Dans la catégorie «véhicules urbains avec moteur à combustion», les Fribourgeois se sont classés à la deuxième place grâce à leur performance de 253 kilomètres avec 1 litre d'éthanol. Une distance projetée après un tour de piste. Ils terminent derrière l'Université technique du Danemark dont la consommation a été validée à

518 kilomètres par litre. «Cette expérience formatrice, proche des réalités de leur future vie professionnelle, met en valeur l'enseignement par projet pratiqué à la HEIA-FR», se réjouit la haute école. Car, outre le changement de carburant, les élèves ont également intégré un système hybride permettant de réutiliser l'énergie obtenue lors des phases de freinage. »PB