

■ eZee bike

Uni-Wheels, nouvelle solution globale de mobilité partagée

A Onex, l'entreprise eZee bike décline le vélo électrique sous toutes ses formes, afin d'encourager un changement de paradigme de la mobilité urbaine. L'entreprise familiale, connue pour avoir développé le moteur électrique le plus puissant pour les vélos cargo et les triporteurs, lance le 29 octobre prochain, avec ses partenaires, la plate-forme Uni-Wheels, une solution globale de mobilité partagée. À découvrir le 29 octobre à l'espace Catering Lab Manu the Cook, à Confignon.

C'est une véritable caverne d'Ali Baba que l'on découvre en passant la porte du magasin eZee bike, du vélo électrique de base, pratique et solide, pour les petits déplacements du quotidien, jusqu'aux vélos cargo et triporteurs électriques permettant de transporter des enfants ou des marchandises, en passant par les modèles de vélos pliables et les VTT. Pour cette entreprise familiale, qui fêtera l'année prochaine ses dix ans, le vélo s'inscrit dans une nouvelle vision de la mobilité, qui se doit d'être en harmonie avec l'environnement et le bien-être des citoyens. Aussi le choix des modèles doit-il être large, afin de répondre à tous les besoins privés et professionnels.

Actuellement Van Khai Nguyen, fondateur d'eZee bike, travaille sur une commande passée par une crèche pour un vélo cargo pouvant accueillir huit enfants. Une nouvelle manière de se déplacer et d'appréhender la ville, rendue possible grâce au développement du moteur eZee, qui permet de transporter jusqu'à 300 kilos de charge utile. De plus, sa faible consommation l'autorise à se contenter de l'énergie fournie par des panneaux solaires et à offrir ainsi une autonomie quasiment perpétuelle par beau temps. Ce super-moteur s'adapte aussi sur des vélos pour tous les jours, pour les personnes qui recherchent davantage de puissance et moins d'efforts lors du pédalage.

L'engagement en faveur du développement durable de l'entreprise genevoise se traduit aussi par la pratique de l'*open innovation*. Grâce au montant du prix IDDEA 2015 remporté avec le projet Bike4SmartCity - un triporteur électrique personnalisé - eZee bike a créé l'association Bike4SmartCity, qui a permis de soutenir plusieurs initiatives innovantes, comme la start-up CycloMoov pour le transport des résidents des EMS.

Convaincu qu'il est mieux de réparer que de jeter, eZee bike dispose d'un immense atelier où sont effectuées les réparations des vélos électriques et non électriques de toute marque. En ce qui concerne les moteurs eZee, ils sont conçus afin de permettre leur démontage et les changements de pièces défectueuses si nécessaire. Aujourd'hui, eZee bike lance, avec ses partenaires Uni-Wheels, une



plate-forme unique de véhicules partagés en libre-service, pour couvrir le dernier kilomètre. Il s'agit d'un service complet et multimodal de vélos, e-bikes, vélos cargos, e-trottinettes, scooters et voitures électriques, partagés sans station fixe.

Uni-Wheels, qui s'inscrit dans la vision holistique de la Smart City, basée sur une mobilité multimodale et économique, ainsi que dans la pers-

pective de la transition énergétique et écologique, s'adresse aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels.

Le mode de fonctionnement est simple. Il suffit de télécharger l'application Uni-Wheels, de créditer son compte du montant de son choix, de géolocaliser le véhicule et de le déverrouiller à l'aide de l'appli mobile. Une fois le trajet effectué, pendant lequel il est possible de faire des pauses en verrouillant temporairement le véhicule, celui-ci doit être rendu dans les espaces désignés.

La fin de la course est signalée dans l'appli mobile. L'objectif de la plate-forme, au design attrayant, est d'offrir une solution qui s'inscrit harmonieusement dans le paysage urbain, avec toutes les autres formes de mobilité existantes: voitures, trams, motos, scooters et surtout piétons.

Afin de faire tester Uni-Wheels, ses concepteurs présentent leur plate-forme le 29 octobre à Confignon, à l'espace Catering Lab Manu the Cook. L'occasion également de réfléchir sur «la mobilité de demain». ■

Julia Rossi

Info:

Découvrir Uni-Wheels

Jeudi 29 octobre 2020 - 09h30-13h30 (conférence, expo-démo)
Espace Catering Lab Manu the Cook
12, chemin des Grand-Champs, à Confignon
Entrée gratuite-inscription recommandée
vkn@unimobility.ch / T 022 7922118

eZee bike

106, avenue Bois-de-la-Chapelle - 1213 Onex
Tél.: 022 792 87 24 - <https://www.ezeesuisse.ch/>