

# Innovation by Design Challenge



éca l

EPFL

INNOVAUDE

Les ATELIERS  
de Renens

HEIG

## Communiqué de presse

Renens, le 15 novembre 2021

## Belle réussite pour la cinquième édition d'*Innovation by Design Challenge*

La remise des prix de la cinquième édition d'*Innovation by Design Challenge* de la Ville de Renens s'est déroulée le 10 novembre dernier à l'ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne devant plus de 100 spectateurs, ainsi que 360 personnes connectées à la retransmission de la cérémonie en ligne.

Cinq jeunes entreprises du Canton et 10 designers ont pu œuvrer à améliorer leur produit en utilisant les leviers du design. Après une édition 2020 entièrement numérique, le cinquième anniversaire a pu être fêté en présence du public et avec un très haut niveau de qualité durant la compétition. Le *Prix du Jury* a été décerné au projet Limula (fabrication de cellules pour lutter contre le cancer). Le *Prix Coup de Cœur du public* ainsi que le *Prix du Conseil communal* ont été tous deux décernés au projet CleanBoat (brosse mécanique pour nettoyage écologique des coques de bateaux).

La Semaine entrepreneuriale de Renens a été reconduite avec une nouvelle édition d'*Innovation by Design Challenge* co-organisé par la Ville de Renens, l'ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne, l'EPFL, la HEIG-VD, Innovaud et la Fondation des Ateliers de la Ville de Renens. Après un appel à projets lancé début septembre, cinq projets ont été sélectionnés :

- Limula SA – fabrication de cellules pour lutter contre le cancer;
- Vineatrac – véhicule autonome pour le travail mécanisé des vignerons;
- Sauvagement vôtre – kit pédagogique pour les enseignants, former les enfants à l'alimentation;
- B'Novus – mobilier clean tech en bambou avec des connecteurs spéciaux;
- CleanBoat – brosse mécanique pour nettoyage de bateaux écologique.

Le travail collaboratif et interdisciplinaire sous la forme de 12 h d'ateliers a permis aux entreprises de revisiter dans un temps très court leur offre de produit et service grâce aux compétences de jeunes designers. Les problématiques abordées ont couvert des domaines aussi variés que concrets.

Les binômes entreprises/designers ont dévoilé le résultat concret de leur réflexion le 10 novembre dans l'auditorium IKEA de l'ECAL. Afin de permettre une diffusion large de l'événement, la soirée a également été retransmise en ligne et en direct. Après avoir assisté à la présentation de chaque projet, les différents jurys de la soirée ont délibéré.

Le jury du Challenge – composé d'actrices et acteurs importants des milieux du design ou de l'innovation, et présidé par le syndic de Renens, M. Jean-François Clément – a décerné **le Prix Innovation by Design Challenge de la Ville de Renens** d'une valeur de CHF 8'000.- à l'entreprise **Limula SA**. Cette dernière a travaillé avec les designers industrielles Blandine Gay et Olivia Dall'Omo au design d'un instrument médical permettant d'automatiser la production de thérapies cellulaires anticancéreuses.

**Le Prix Coup de Cœur du public** d'une valeur de CHF 2'000.- – décerné par vote électronique des personnes suivant l'événement sur place ou en ligne – ainsi que **le Prix du Conseil communal de Renens** – composé de cinq représentant.e.s du législatif renonais – d'une valeur de CHF 1'000.- ont tout deux couronnés la start-up **CleanBoat**. Elle a fait équipe avec l'ingénieur designer Thuy Ly Nguyen et le designer industriel Gabriel Hafner sur l'amélioration visuelle et ergonomique d'une brosse permettant de nettoyer la coque des bateaux et évitant l'installation d'antifouling nocif pour l'environnement.

L'objectif de cette cinquième édition est donc complètement atteint : le public a pu à nouveau prendre le pouls du vivier de talents dont bénéficie le canton de Vaud et des multiples savoir-faire présents sur le territoire de de Renens en matière d'entrepreneuriat et de design.

Depuis cinq ans, la rencontre entre ces deux réalités au sein d'*Innovation by Design Challenge* permet à des projets novateurs de voir le jour et aux personnalités de demain de s'exprimer. Il est une matérialisation concrète de la politique de promotion de l'entrepreneuriat et de l'innovation menée par la Ville de Renens. Depuis la première édition, 26 équipes ont pu concourir. 14 des jeunes entreprises ou startups participantes sont encore en activité. 10 d'entre elles ont indiqué avoir continué de mandater des designers suite à l'expérience. Et 5 équipes continuent même de faire évoluer le projet entamé durant le Challenge.

L'investissement commun mené sur le long terme par la Ville de Renens, l'ECAL, la HEIG-VD, l'EPFL, Innovaud et la Fondation des Ateliers de la Ville de Renens a produit de véritables effets concrets, initié des synergies inédites, et créé de la valeur. La Municipalité ainsi que ses partenaires réaffirment dès lors leur attachement à ce *Challenge* dont cette édition vivifiante servira de tremplin pour les suivantes.



**Pour plus d'informations :**

***Jean-François Clément***

*Syndic de la Ville de Renens  
079 645 79 77*

***Daphna Glaubert***

*ECAL – Ra&D  
078 695 75 60*



**éca |**

**HE<sup>VD</sup>  
IG**

Les ATELIERS  
de Renens

**EPFL**

**INOVAUDE**   
THE PERFECT SETTING TO INNOVATE