

PRIX DE L'INNOVATION - Fiche de candidature

Choisir une des 3 catégories ci-dessous en la soulignant :

- Solution digitale
- **Solution construction**
- Solution énergétique

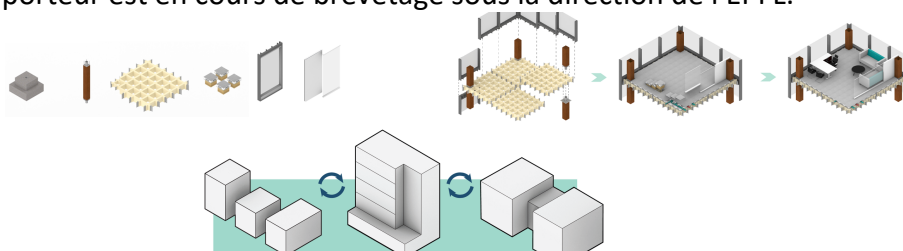
Description de votre société (max 400 caractères) :

Aeternum est une nouvelle start-up qui propose des bâtiments durables comme produits pour les propriétaires immobiliers. Nos produits permettent à nos clients d'atténuer l'obsolescence et la perte de valeur de leurs nouveaux actifs immobiliers grâce à un système de construction innovant, réadaptable, réutilisable et relocalisable, totalement intégré dans l'économie circulaire. En outre, nos produits visent la neutralité carbone en utilisant des matériaux biosourcés.

Notre mission est d'avoir un impact positif important sur la durabilité du secteur de la construction.

Description de votre innovation - produit, service, projet (max 400 caractères) :

Nos produits sont conçus sur une plateforme digitale propriétaire par des architectes internes et externes qui utilisent notre kit d'éléments de construction standardisés (Lego). La nouveauté réside dans la façon dont ces composants sont capables de répondre à toutes les dimensions et exigences des bâtiments avec un faible nombre de pièces uniques, ce qui permet une fabrication en série efficace en termes de coûts et de temps. De plus, ce système permet aux bâtiments d'être flexibles et de se transformer pour répondre à de nouveaux besoins, ou bien de devenir la source de composants pour de futurs nouveaux bâtiments. Le système porteur est en cours de brevetage sous la direction de l'EPFL.



Société : Aeternum AG, SA

Contact : Alex Muresan

E-mail : alex.muresan@aeternum-tech.com

Mobile : +41 767 233 576

Website : <https://www.aeternum-tech.com/>

Année de création de votre société : 2021



RENT SWITZERLAND 2022

SwissTech Convention Center EPFL
Mercredi 6 & Jeudi 7 Avril

