

Sous embargo jusqu'au lundi 15 juin à 9h

Venture Kick soutient trois start-ups avec CHF 450 000.-

Saint-Gall/Zurich/Lausanne, 15 juin 2020 - Trois start-ups prometteuses remportent chacune 150'000 francs lors de la finale Venture Kick: Bloom Biorenewables, une spin-off de l'EPFL, développe une alternative au pétrole à partir de déchets végétaux; INERGIO, une spin-off de l'EPFL et de la HEIG-VD, crée des unités énergétiques propres, légères et efficaces; et SYLVA, une start-up de l'Université de Zurich, développe une plateforme intégrée d'apprentissage et d'évaluation pour les éducateurs.

Bloom Biorenewables SA : l'alternative verte au pétrole. (www.venturekick.ch/BloomBiorenewables)

La start-up basée à Fribourg Bloom transforme les plantes en matériaux permettant de remplacer les produits normalement dérivés du pétrole. Bloom y parvient en isolant et en décomposant sélectivement la lignine, un constituant abondant et largement inexploité des plantes, qui ressemble au pétrole à bien des égards. Grâce à la valorisation de la lignine, Bloom peut exploiter plus efficacement les matières végétales, telles que le bois ou les déchets agricoles, et fabriquer des matériaux tels que des plastiques, des emballages, ou des additifs alimentaires ou cosmétiques. Ce procédé breveté à basse température offre donc une solution sans précédent pour rendre les matériaux renouvelables compétitifs en termes de coûts et permet ensuite à l'industrie chimique de réduire ses émissions de gaz à effet de serre. Le potentiel de marché des substituts aux combustibles fossiles est pratiquement illimité - dans les dizaines à centaines de millions de francs rien qu'en Suisse. Dans sa première phase, la start-up se concentre sur les segments de marché à forte valeur ajoutée, où il existe pour forte demande pour remplacer les produits issus du pétrole par des produits biologiques et renouvelables, tels que les parfums et les arômes, les plastiques, les cosmétiques et les textiles. Les co-fondateurs, Remy Buser, Florent Héroguel et Jeremy Luterbacher ont lancé une première levée de fonds afin d'intensifier le processus de validation de la technologie et du marché à une échelle pertinente pour l'industrie. *"Venture Kick a accéléré la transformation de notre entreprise en déplaçant notre attention de la technologie vers les clients"*, a déclaré Florent Héroguel, co-fondateur et directeur de Bloom Biorenewables.

INERGIO: Système d'alimentation électrique innovant à base de piles à combustible miniaturisées et modulaires (www.venturekick.ch/INERGIO)

INERGIO, basé à Lausanne, développe et commercialise un système d'alimentation électrique modulaire, léger et efficace qui fournit une électricité propre, partout où elle est nécessaire. INERGIO a réussi à miniaturiser de manière fiable et rentable l'une des technologies de piles à combustible les plus efficaces : les piles à combustible à oxyde solide. Cela consiste en une centrale électrique miniaturisée qui peut prolonger l'autonomie d'un facteur 10 ou réduire l'empreinte de 90 % par rapport aux sources d'alimentation classiques. Cette solution offre une alimentation 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 dans un ensemble compact et autonome, en utilisant les combustibles tels que le butane et le gaz naturel qui sont disponibles dans le commerce et stockable en toute sécurité. La géométrie modulaire de la pile à combustible de la start-up permet une mise à l'échelle illimitée, ce qui rend la technologie adaptée à des applications allant des dispositifs connectés (IoT) et de l'électronique grand public aux systèmes robotiques autonomes, en passant par l'extension de l'autonomie des véhicules électriques. INERGIO vise la commercialisation de ses produits d'abord sur le marché hors réseau, estimé à 6,5 milliards d'euros, puis à se développer dans les systèmes robotiques autonomes, un marché de plusieurs milliards d'euros. Le fondateur Mahmoud Hadad et son équipe, Cecilia Giovinazzo et Luc Conti, se concentrent sur la finalisation de leur premier produit qui sera utilisé pour les projets pilotes. INERGIO utilisera les 150'000 francs suisses de Venture Kick pour accroître le développement commercial, élargir l'équipe et accélérer l'acquisition de clients. *"Venture Kick a été pour nous une expérience extraordinaire, non seulement pour le soutien financier, mais aussi pour tout le soutien reçu. Cela nous a forcé et poussé à sortir de notre zone de confort et à construire une véritable stratégie commerciale à partir d'une technologie née en laboratoire"*, déclare le fondateur d'INERGIO, Mahmoud Hadad.

SYLVA : une plate-forme intégrée d'apprentissage et d'évaluation (www.venturekick.ch/sylva)

SYLVA, basé à Zurich, est une plateforme de formation et évaluation qui renforce l'acquisition des concepts grâce à son interactivité et une notation automatique s'appuyant sur l'intelligence artificielle. La simplicité de son interface permet de créer des supports de cours interactifs et des examens individualisés pouvant faire gagner aux éducateurs plusieurs centaines d'heures par an et ainsi augmenter le temps consacré à l'enseignement. Le produit de la start-up est prêt à être commercialisé après avoir été testé dans plus de 20 cours avec plus de 2'000 étudiants dans des universités et des écoles de commerce en Europe et aux États-Unis. Elle s'adresse à un marché pesant plus de 7 milliards pour les éducateurs de l'enseignement supérieur dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie, des mathématiques et du commerce. Pour soutenir le développement de leur produit, les co-fondateurs de SYLVA, Jessica Sudo, Maik Meusel et Karl Schmedders, se sont associés à Wolfram Research, à l'origine de l'outil de réponse de Siri et Alexa. L'équipe a passé les trois derniers mois à fournir des démonstrations aux professeurs. L'investissement de Venture Kick permettra à SYLVA de développer l'intégration avec d'autres plateformes couramment utilisées dans la formation, à augmenter leur marketing numérique et étendre l'infrastructure informatique du logiciel. *"Travailler avec les autres équipes durant le processus Venture Kick a été formidable", déclare la co-fondatrice Jessica Sudo, "nous avons pu nous identifier aux défis de chacun à de nombreux niveaux et avons reçu des commentaires très réfléchis et critiques".*



[Profil de Bloom Biorenewables sur venturekick.ch](#)

Florent Héroguel (COO) et Remy Buser (CEO)



[Profil d'INERGIO sur venturekick.ch](#)

[Interview video de Mahmoud Hadad](#)

Mahmoud Hadad (CEO), Cecilia Giovanazzo et Luc Conti



[Profil de SYLVA sur venturekick.ch](#)

Co-fondateurs Jessica Sudo et Maik Meusel

A propos de Venture Kick



L'initiative philanthropique Venture Kick met à disposition jusqu'à CHF 150'000.- pour le lancement de startups. De plus, il offre un cheminement entrepreneurial bien structuré pour bâtir une entreprise gagnante. Les startups se présentent devant un jury à trois étapes différentes pour obtenir du financement ainsi qu'une rétroaction directe et un accès à un réseau international d'entrepreneurs et d'investisseurs prospères.

Depuis 2007, 700+ projets suisses de création d'entreprises ont reçu 30+ millions de francs de Venture Kick. Les 519 entreprises constituées en société constituent aujourd'hui plus de 7'000 emplois. Les startups soutenues par Venture Kick ont attiré jusqu'à présent CHF 3.5 milliard d'investisseurs et 54 startups de Venture Kick se sont classées dans le [TOP 100 des startups suisses en 2019](#).

En 2020, Venture Kick versera 5 millions de francs à des projets de création d'entreprises en phase de démarrage qui permettront à la science suisse d'accéder aux marchés mondiaux. Plus d'informations dans le [rapport annuel 2019](#). La Fondation Venture Kick est soutenue par la Fondation Gebert Rûf, la Fondation Ernst Göhner Stiftung, la Fondation Hauser, André Hoffmann, Hansjörg Wyss, Martin Haefner, Igor Fisch, la Fondation Pro Techno, ESA BIC Switzerland, Engagement Migros and Swisscom.

venturekick.ch

[Tous les projets de startups soutenus par Venture Kick](#)

Suivez les success stories de nos anciens de Venture Kick sur [Facebook](#), [Twitter](#) et [LinkedIn](#).