

Bilan

LA RÉFÉRENCE SUISSE DE L'ÉCONOMIE

50 start-up suisses
dans lesquelles investir P32

Spécial fonds de placement:
la consolidation arrive P56

Patrick Odier: ses prévisions
pour l'euro et les banques P52



LES PME AGISSENT FACE AU FRANC FORT

Les solutions, les stratégies et les défis des patrons



Glass2energy
fabrique des cellules solaires à colorants transparentes:
Stefan Muller.

Contact: yun.luo@plusmat.ch
Abir Oreibi recommande cette start-up.

Stignergy
Montant recherché: 1 million de francs
Basée à l'Y- Parc à Yverdon, Stignergy a développé une solution qui réduit les coûts en électricité de 10 à 15% des machines industrielles en jouant sur des facteurs comme l'inertie thermique de ces installations ou les différences de tarif horaire. Déjà commercialisé et certifié CE, son Smart

Energy Management System est adopté par des clients helvétiques avant une distribution sur les marchés voisins.
Contact: sami.najjar@stignergy.ch

Terrabloc
Montant recherché: 500 000 francs
A l'occasion des travaux du CEVA, la République de Genève va devoir recycler un tiers de remblais en plus que les années précédentes. Qu'en faire quand déjà les carrières de Suisse romande et d'ailleurs sont pleines? Passionnés par la construction en terre non cuite, Laurent de Wurtemberg et Rodrigo Fernandez ont mis au point un procédé de compression et de stabilisation de la terre qui permet de recycler ces remblais pour en faire des matériaux de construction. Cela réduit l'empreinte écologique (ni transport ni cuisson) de la construction avec un matériau adapté à la construction de cloisons ou de parements.
Contact: info@terrabloc.ch
Laurent Farinelli recommande cette start-up.

TwingTec
Montant recherché: 3,5 millions de francs
Spin-off de l'EMPA, TwingTec a développé un concept d'énergie éolienne original et prometteur. En associant un cerf-volant et un générateur au sol, sa technologie génère l'équivalent de la consommation énergétique de 45 foyers. Ses applications ne sont cependant pas fixes mais plutôt

destinées à remplacer les groupes électrogènes diesel utilisés dans des zones qui ne sont pas reliées au réseau électrique.
Contact: rolf.luchsinger@twingtec.ch

INFORMATIQUE

Crisalix
Montant recherché: 2 millions de francs
Dans le marché florissant de la médecine esthétique, le besoin de savoir à quoi l'on va ressembler après l'intervention est crucial. Crisalix a développé une technologie exclusive qui permet, à partir de simples photos numériques, de générer l'avant mais aussi l'après en 3D. Lancée en 2011, cette solution cloud à la fois B2B mais aussi B2C est en train de révolutionner le marché de la chirurgie puisqu'elle est déjà utilisée par des professionnels dans plus de 80 pays.
Contact: jaime.garcia@crisalix.com
Raphaël Domjan recommande cette start-up.

Geosatis
Montant recherché: 10 millions de francs
Geosatis développe et produit un bracelet de surveillance électronique pour détecter afin que ces derniers se réinsèrent tout en assurant la sécurité de la société grâce à la géolocalisation. A l'aide de différents capteurs, le bracelet permet d'analyser le comportement afin de détecter rapidement les signes annonciateurs d'une récurrence. Basée sur un modèle d'affaires de location des bracelets, l'entreprise a déjà levé des fonds auprès de Swisscom et obtenu un premier contrat de 2,8 millions de francs en Afrique du Sud. Elle veut accélérer son développement en Europe (75 000 personnes sous surveillance) et prendre le marché à ses concurrents israéliens et américains.
Contact: jose.demetrio@geo-satis.com
Carlos Moreira et Abir Oreibi recommandent cette start-up.

iRewind
Montant recherché: 1 million de francs
iRewind a développé un système de caméras qui reconnaissent et filment des

microjobs qui met en relation des employeurs potentiels (personnes privées ou entreprises) avec des personnes ayant les qualités requises pour une tâche spécifique et ponctuelle. C'est une adaptation suisse de la sharing economy.
Contact: info@jacando.com

Karios Games
Montant recherché: 500 000 francs
Fruit du travail d'un développeur informatique passionné, la start-up genevoise a déjà enregistré un premier succès avec *MonsterUp*, un jeu pour mobile multiprimé et téléchargé par 650 000 joueurs. Elle en prépare maintenant une déclinaison pour console. L'entreprise cherche des fonds pour muscler son équipe et étendre la franchise de son premier jeu à succès.
Contact: karios@kariosgames.com

PlusMat
Montant recherché: 1,5 million de francs
Le silicium de qualité solaire est un produit cher. Or la moitié environ est perdue lors de la fabrication et de la découpe des wafers en silicium qui servent aux panneaux. L'EPFL a développé une technologie de traitement qui récupère cette poudre de silicium en l'extrayant du mélange dans laquelle une partie se perdait. Physicienne et entrepreneuse, Yun Luo a commencé la commercialisation de cette technologie auprès d'un grand fabricant européen.