

Communiqué aux médias

Dübendorf, Saint-Gall, Thoune, le 29 octobre 2013

Succès de la pépinière d'entreprises de l'Empa

Happy birthday : glaTec a cinq ans

Depuis cinq ans, l'association de soutien glaTec tient avec succès une pépinière d'entreprises à l'Empa, à Dübendorf. Actuellement, douze jeunes entreprises siègent au glaTec, et doivent faire face aux défis les plus divers. Les cinq ans du glaTec, célébrés fin octobre, ont donné la possibilité aux clients, investisseurs et invités de mieux connaître la pépinière et ses jeunes entreprises.

Les jalons dont dépendent grandement les chances de succès d'une jeune entreprise sont posés dès la première étape de son développement. C'est le moment où chaque jeune entreprise doit relever ses propres défis : alors que certaines d'entre elles recherchent avant tout un espace de travail et des contacts avec d'autres chercheurs, d'autres ont besoin d'aide lors d'études de marché ou d'être encadrés pour des entretiens avec des investisseurs potentiels.

Mario Jenni, gérant de glaTec depuis sa création en 2009, en est convaincu : se chercher du soutien au bon moment, c'est extrêmement important pour la création d'entreprise. « Nous portons clairement notre attention sur des projets naissants dans les secteurs de la science des matériaux, de la science de l'environnement et de la technologie », explique Jenni. « Nous accompagnons les jeunes entrepreneurs jusqu'à ce qu'ils soient «mûrs» et prêts à tenter de franchir de pas vers l'autonomie. » Généralement, cela prend environ trois ans.

Une procédure de sélection sévère

S'installer au centre technologique glaTec de l'Empa n'est pas donné à tout le monde : la procédure de sélection ne doit pas être sous-estimée ; les projets sont sévèrement évalués par le comité consultatif du glaTec. Une douzaine d'entrepreneurs, de spécialistes en CTI start-up, d'experts en matière de marketing, d'économie, de droit et de finance examinent les demandes dans leurs moindres détails, épluchent les requêtes par rapport à leur potentiel innovateur, à leur pertinence sur le marché et au modèle commercial. On s'interroge aussi sur la question de savoir si les jeunes entrepreneurs ont le potentiel pour mettre le plan d'entreprise en œuvre. Ce n'est qu'ensuite que la direction de l'Empa décide de les accueillir dans leur « couveuse ». Gian-Luca Bona, directeur de l'Empa, s'est exprimé à ce sujet au cours des festivités : « Je me

réjouis du nombre d'entreprises qui ont pu profiter de notre aide dans le cadre du glaTec, un nombre <raisonnablement> important compte tenu de nos conditions. » Que ce soit clair : la qualité prime sur la quantité ; il vaut mieux accueillir peu de jeunes entreprises, mais qu'elles aient davantage de potentiel et de chances de réalisation. L'incubation au glaTec et le label spin-off de l'Empa doivent signaler à d'éventuels clients et investisseurs qu'il s'agit ici d'excellence.

Marcel Aschwanden – voilà quelqu'un qui a non seulement fait preuve d'un grand potentiel, mais qui a déjà franchi le pas vers l'autonomie. Son entreprise, Optotune, développe et produit des lentilles optiques flexibles dont le focus est réglable en continu, à base de polymères électro-actifs, plus connus sous le nom de « muscles artificiels ». Optotune a été l'une des premières entreprises pouvant désigner le glaTec comme sa « maison », tout en finissant par le quitter. C'est une chose pour laquelle Aschwanden se montre reconnaissant, mais il souligne également qu'il est bon de se débarrasser au bout d'un temps de l'« image » de la start-up. Car de nombreux partenaires industriels n'associent pas seulement l'« innovation » au terme de « start-up », mais aussi le « risque ».

Des locataires glaTec aux thèmes les plus divers

Les locataires actuels de glaTec sont des spin-offs d'Empa, d'Eawag et d'ETH, des start-ups externes ainsi que des unités externalisées de recherche et de développement d'entreprises. Ils s'occupent des thèmes les plus divers : ils se consacrent à des instruments optiques pour l'aéronautique, commercialisent des systèmes de mesure pour la surveillance sans fil de constructions, développent des systèmes intelligents d'équipement ultérieur de lits médicalisés, produisent une tente bivouac auto-chauffante, font des recherches sur les mousses de céramique pour l'isolation thermique ou élaborent un processus qui analyse et trie des tonnes de céréales sur le plan biochimique. Ils ont tous un point commun : ils peuvent compter sur l'accompagnement et le soutien professionnels du glaTec. Et ils ont pourvu leur équipe de spécialistes, par exemple pour les questions d'ordre économique, ou se font accompagner de professionnels expérimentés lors de négociations.

Avec cette stratégie, le succès ne se fait souvent pas attendre, ce qui n'est pas un secret pour l'économie : il y a quelques temps à peine, 100 expertes et experts ont, une fois de plus, donné à la jeune entreprise glaTec « QuallySense » la 10e place parmi les 100 meilleures start-ups de Suisse. Une autre entreprise glaTec, « compliant concept », occupe la 34^e place et Monolitix, une spin-off spécialisée dans les composants souples pour la construction de machines, a été nominée pour le célèbre « Prix De Vigier 2013 ». (Vous en trouverez un portrait détaillé en suivant le lien : <http://www.empa.ch/plugin/template/empa/3/141581/---/l=3>)

Qui se cache derrière l'association glaTec ?

Les membres de l'association et la direction de glaTec se composent de : Empa et Eawag, la ville de Dübendorf et glow.das Glattal, la ville de Zurich et la promotion du site par le canton de Zurich.

Pour plus d'informations

Mario Jenni, gérant de glaTec, tél. +41 58 765 40 25, mario.jenni@empa.ch

Rédaction / Contact presse

Martina Peter, communication, tél. +41 58 765 49 87, redaktion@empa.ch



Le spin-off d'Empa « Decentlab » propose un système de mesure sans fil pour la surveillance de constructions et chantiers. Mais il peut également servir à surveiller des arbres sur le plan écophysologique.



QualySense AG a développé un processus permettant de trier, avec la plus haute précision, des tonnes de livraisons de céréales selon leurs caractéristiques biochimiques ou autres indicateurs de qualité.



Sur la « place du marché », clients, investisseurs et autres personnes invitées à l'occasion de l'anniversaire du glaTec ont pu se faire expliquer personnellement les idées des jeunes entrepreneurs.



Marcel Aschwanden, cofondateur d'« Optotune », une des premières start-ups du glaTec, dans un échange avec Gian-Luca Bona, directeur de l'Empa, et Mario Jenni, gérant de glaTec (de g. à d.)



« Mister Empa » Gian-Luca Bona, « Mister glaTec » Mario Jenni et « Mister tebo » Peter Frischknecht de la pépinières d'entreprises de l'Empa à Saint-Gall.

Les photos peuvent être téléchargées à partir de <http://flic.kr/s/aHsjLygMCo>