



La Bourse The Ark : Devenez entrepreneur !

Bien souvent, les travaux de diplôme ou de doctorat finissent au fond d'un tiroir sans autre avenir et ambition que de figurer sur une liste de publication académique ou une bibliographie d'auteurs. Trop peu de ceux-ci hélas trouvent une application concrète et un développement commercial.

Afin de pouvoir valoriser ces innovations technologiques et stimuler les diplômés des Hautes Ecoles et Universités (bachelor, master ou doctorat) vers la création d'entreprise, **la Bourse The Ark** propose des conditions matérielles adéquates à tous ceux qui, sur la base de leurs travaux académiques, veulent tenter l'aventure de l'entrepreneuriat. Durant trois mois, la Bourse The Ark va permettre à une équipe d'ingénieurs/informaticiens et/ou d'économistes d'évaluer le potentiel de leur projet en termes économiques et commerciaux.

Concrètement, la Bourse The Ark offre à ces équipes les prestations suivantes :

- CHF 10'000.- en cash pendant 3 mois ;
- une formation spécifique à l'entrepreneuriat (cours Venturelab) ;
- un encadrement (coaching) professionnel ;
- un espace de 25 m² de bureaux équipés au sein de l'Incubateur The Ark ;
- l'intervention d'experts (propriété intellectuelle par exemple) ;

Au terme de ces trois mois d'évaluation et de développement, le projet et sa technologie peuvent donner lieu à deux alternatives concrètes de valorisation. La première consiste en la création d'une entreprise dont l'objectif sera de commercialiser les applications futures du projet. Des start-up comme **Secu4** ou **KeyLemon** en sont de parfaits exemples. Elles ont bénéficié de la Bourse The Ark, puis ont rejoint l'Incubateur sur les sites de Sierre et Martigny. Elles sont aujourd'hui reconnues parmi les entreprises les plus prometteuses de leur domaine (Red Herring 100). La deuxième alternative de valorisation est l'intégration du projet et de la technolo-

gie, via une application métier, au sein d'une entreprise existante active sur le marché.

Les dossiers de candidature pour la Bourse The Ark peuvent être déposés tout au long de l'année. Le Comité d'engagement de The Ark évalue les dossiers et décide de l'attribution ou non de la Bourse aux différents projets présentés. Seules conditions requises, le projet doit être en lien avec les objectifs de la **Fondation The Ark** et son développement, dans le cadre de la Bourse The Ark, doit être entrepris exclusivement en Valais.

Bourse The Ark
CHF 10'000.-

POUR CONCRÉTISER VOTRE PROJET D'ENTREPRISE



**EN SAVOIR PLUS SUR
LES PRESTATIONS OFFERTES ?**

bourse.theark.ch 

Vous terminez vos études et souhaitez créer votre entreprise ? Consultez toutes les informations sur le site Internet <http://bourse.theark.ch> ou contactez-nous directement pour tenter l'aventure de la Bourse The Ark !

Contact : Frédéric Bagnoud,
accelerateur@theark.ch, 027/606 88 60

Frédéric Bagnoud

Edito

La **Fondation The Ark** est un outil de développement économique qui veut renforcer la création d'entreprises et l'innovation dans les entreprises valaisannes. Quel que soit l'angle sous lequel nous abordons le sujet, l'élément central demeure l'entrepreneur et son esprit d'entreprise. C'est pour cette raison que la Fondation The Ark a mis en place une Bourse afin de permettre à un étudiant, sortant d'une formation académique, d'analyser son travail de diplôme ou son doctorat sous l'angle économique. Nous voulons susciter en lui la réflexion entrepreneuriale ; qu'il se demande si le résultat de ses recherches peut avoir un intérêt commercial à court ou moyen terme. Ce regard différent sur son savoir doit permettre d'inscrire ses compétences dans une chaîne de création de valeur économique.

L'orientation d'un début de carrière professionnel se fait trop souvent en mettant en concurrence la grande entreprise et l'administration. Avec cette Bourse, nous souhaitons élargir la base de réflexion et mettre en exergue les opportunités économiques qui se cachent dans le résultat d'une recherche académique, ouvrant de nouvelles voies professionnelles telles que la création d'entreprise ou le développement de son travail de diplôme au sein d'une PME. La démarche peut paraître évidente, voire simpliste, mais elle ne l'est pas au regard de tous les moyens investis en Suisse pour développer «l'entrepreneurship». Après plusieurs années de soutien, la Bourse The Ark peut se féliciter d'avoir été le révélateur de plusieurs entrepreneurs prometteurs et de projets d'entreprises qui deviendront, nous le souhaitons, de véritables réussites économiques.

Fondation The Ark
François Seppey
Président

L'actualité des sites

Sciences de l'Information et de la Communication

technoark LE TECHNOARK, SOURCE D'INNOVATION EN SUISSE ROMANDE !

Débats, rencontres, reportages, volets scientifiques ou culturels : la RTS (Radio Télévision Suisse) a consacré ses programmes du 26 mai 2010 à l'innovation en Suisse romande, dont notamment l'émission Couleurs locales, en direct du TechnoArk de Sierre !

A cette occasion, Marc-André Berclaz (président du comité directeur de la HES-SO et co-fondateur du Technopôle) nous rappelle les conditions qui font le succès du site depuis plus de 20 ans : une école d'informatique performante (et ses instituts de recherche), de l'esprit d'entreprise et le soutien des pouvoirs politiques.

Laurent Sciboz (responsable des instituts de recherche) et Ralph Rimet (directeur de Secu4) nous démontrent ensuite que les compétences, en particulier dans le domaine de l'Internet des objets, et l'esprit d'entreprise sont plus que jamais réunis sur le site. L'avenir du **TechnoArk** en tant que centre d'innovation en Suisse romande est donc assuré !

ideark **Geroco** remporte la dernière phase du programme Venture Kick (100'000 CHF). Une équipe complémentaire, une idée simple mais concrète, voilà en résumé les clés du succès de la start-up hébergée au sein de l'Incubateur à **IdeArk**. Le système développé par Geroco permet, par le biais d'une plateforme web, de réguler sa propre consommation d'énergie. Les appareils ménagers, par exemple, peuvent être dotés d'un boîtier qui se branche directement sur la prise et qui collecte les données relatives à leur consommation électrique. Celles-ci sont ensuite transférées à un ordinateur via une clé USB. L'utilisateur peut ainsi non seulement visualiser de manière ludique sa consommation d'énergie, mais également recevoir de précieux conseils afin d'optimiser et de réduire cette consommation. Ce projet a eu les honneurs des médias et a été reconnu comme l'une des 50 success stories 2010 de Suisse romande par le magazine «Bilan».

Science de la Vie

bioark Une cinquantaine de participants étaient réunis au BioArk le 10 juin dernier pour la **Journée de l'Innovation The Ark**. L'objectif de cette journée était de réunir divers acteurs du monde des sciences de la vie et de la biotech romande afin d'illustrer les difficultés du parcours d'une technologie nouvelle au travers du processus d'industrialisation. Le secteur académique était représenté par le professeur Wassim Raffoul du CHUV qui était entouré par Vincent Mutel (Addex Pharma), Thierry Duvanel (Augurix), et Xavier Urbajena (Arisgen). Enfin, Massimo Nobile de BioArk en a profité pour proposer des solutions au soutien à l'innovation et à l'entrepreneur.

La journée s'est terminée par un débat & discussion animé par Marie-Laure Chapatte, du journal Le Temps, qui avait pour but de répondre à la question suivante : « De la découverte à la réalité industrielle : quel chemin et quels outils ? ». S'il est vrai qu'il n'y a pas qu'un seul chemin à suivre, ce débat a tout de même permis de mettre en évidence le besoin de développer de nouveaux modèles et stratégies pour l'industrialisation des découvertes scientifiques.

ExcellGene continue son développement vers la fabrication de produits à usage clinique ! En effet, suite à la construction de sa salle blanche, ExcellGene a commencé tout le processus d'accréditation de son infrastructure qui permettra la fabrication de produits à partir de cultures de cellules animales (CHO, HEK-293). Le 31 mai dernier, une délégation de SwissMedic est venu au BioArk pour auditer les procédures et les locaux d'ExcellGene. Avec cette accréditation, ExcellGene franchit un pas important dans son développement lui permettant maintenant d'offrir des prestations cGMP.

Sciences de l'Ingénieur

blueark Le projet de turbinage de l'eau potable prend fin au milieu de cette année. Des séminaires sont encore actuellement organisés dans d'autres cantons de montagne intéressés. De plus, un dernier bilan de l'avancement du projet est en cours de réalisation.

La solution d'hébergement transitoire dans les locaux de l'Überbielstrasse, à Viège, arrivant à son terme à la fin de l'année, **BlueArk** a trouvé une autre solution à la gare de Viège pour abriter BlueArk et les start-up de l'Incubateur The Ark. Il reste encore quelques derniers travaux d'aménagement à effectuer avant que ces locaux puissent être utilisés officiellement.

Davantage d'informations sur www.blueark.ch.

Les services

Incubateur

Geroco, start-up hébergée sur le site d'**IdeArk**, a remporté avec succès les étapes du Venture Kick d'une valeur totale de CHF 130'000.-. Son système innovant, permettant la gestion de la consommation d'énergie des ménages, a convaincu le jury.

Après trois ans d'incubation, **Snowpulse** quittait fin avril l'Incubateur au terme de sa période de développement. Le lauréat du Prix de Vigier 2007 commercialise son fameux airbag anti-avalanche.

Le 12 mai dernier s'est tenue la première partie du workshop sur l'art de pitcher. Cette journée a été consacrée au contenu et à la forme des présentations que les entrepreneurs sont amenés à faire. Le 16 juin prochain se tiendra la suite de cet atelier, qui se focalisera sur l'art oratoire et sera suivi par la soirée des start-up de l'Incubateur.

Accélérateur

Le savoir-faire de l'Idiap rend la reconnaissance faciale de **KeyLemon** encore plus performante.

Un des principaux problèmes de la reconnaissance faciale sur un ordinateur est sa vulnérabilité à la « photo attack ». En effet, les avantages de cette technologie basée sur l'analyse du visage ne servent à rien si un intrus peut tromper le système avec une simple photo. Le projet de mûrissement Replay initié par IdeArk se propose d'évaluer parmi les technologies développées à l'Idiap des solutions de contre-mesures robustes et efficaces à l'aide du seul capteur disponible : la webcam de l'utilisateur.

Marketing

Au cours du mois d'avril, **The Ark** a participé à deux forums d'étudiants en Suisse allemande. La Fondation y a tenu un stand lors de la journée de la HES de Lucerne et durant le forum de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich. A l'occasion de ces deux manifestations, The Ark y a présenté son service d'incubation ainsi que la **Bourse The Ark** destinés aux étudiants désireux de se lancer dans l'aventure de la création d'entreprise.

Le 24 avril, Vs-link organisait un après-midi rencontre entre les entreprises valaisannes et les valaisans hautement qualifiés. The Ark y a présenté ses services et les opportunités de développement économique et technologique en Valais.