



Bourse The Ark : Tentez l'aventure!

La Bourse The Ark a pour objectif de valoriser les travaux de diplôme ou de doctorat ayant un lien avec les objectifs de la Fondation The Ark et de stimuler les étudiants vers la création d'entreprise.

La Bourse The Ark c'est :

- 10'000 francs cash;
- une formation à l'entrepreneuriat;
- un coaching personnalisé et professionnel pendant 3 mois;
- une expérience pratique dans la conduite d'un projet.

La première édition de la Bourse The Ark a été lancée en 2003. Depuis, plusieurs projets ont été primés dont le projet SECU4 en 2006.

SECU4 est un projet d'entreprise-école créé durant l'année académique 2004-2005 dans le cadre de l'option Business Expérience de la HES-SO/Valais. Les porteurs de projet ont développé, en collaboration avec les ingénieurs de l'unité Infotronics de la HES-SO/Valais, un prototype d'anti-vol/anti-perte des objets personnels, qui fonctionne via un téléphone portable. Grâce à la Bourse The Ark, le projet SECU4 a pris une nouvelle dimension qui lui a permis de créer, début 2007, une société dont l'objectif est de développer et de commercialiser sa gamme de produits « antivol » et « antiperte » appelés BlueWatchDog. Actuellement, SECU4 est une société hébergée au sein de l'Incubateur The Ark au TechnoArk de Sierre.

En octobre 2007, un nouveau projet a été primé : BananaSecurity. Grâce à la Bourse The Ark, Gilles Florey (HES-SO/Valais) et Yann Rodriguez (IDIAP) pourront poursuivre leur projet qui ambitionne de mettre sur le marché un logiciel de reconnaissance faciale. Intégrant une technologie développée par l'Institut IDIAP, le projet d'entreprise a mûri au sein du programme Business Expérience de la HES-SO/Valais. BananaSecurity propose de sécuriser de manière unique l'accès à son ordinateur personnel. Grâce à son produit « BananaScreen », plus besoin de mot de passe, seul le visage de l'utilisateur suffit pour déverrouiller son poste automatiquement.

La Bourse récompense ainsi l'innovation et le potentiel prometteur de développement de BananaSecurity. Il incite les porteurs de projet à poursuivre leurs efforts dans la voie de la création d'entreprise. La Bourse The Ark ne se résume pas qu'au montant de 10'000.- francs versé aux porteurs du projet. Elle offre également durant trois mois une formation complète à l'entrepreneuriat et un soutien concret matérialisé par le coaching professionnel de CimArk et la mise à disposition de locaux par l'Incubateur The Ark.



Yann Rodriguez et Gilles Florey
de BananaSecurity

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. Le développement du projet, dans le cadre de la Bourse The Ark, doit être entrepris en Valais.

Vous terminez vos études et souhaitez créer votre entreprise alors n'hésitez plus et contactez-nous pour tenter l'aventure de la Bourse The Ark!

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

Editorial

Un travail de diplôme, un mémoire de doctorat : une opportunité d'affaire à développer?

Trop de résultats de travaux de diplômes ou de doctorats restent dans les tiroirs alors qu'ils recèlent de sources d'idées innovantes souvent intéressantes au niveau commercial !

La Fondation The Ark, par sa Bourse, a décidé de donner un signal important à tous les valaisannes et valaisans qui terminent leur parcours universitaire :

Votre travail de diplôme ou de doctorat a un potentiel économique ?
Nous vous soutenons pour le mesurer et le valoriser.

Par cette Bourse, la Fondation The Ark veut interpeller nos universitaires afin d'amener leurs travaux académiques sur le terrain économique. Les trois mois d'encadrement technico-économique ainsi que la Bourse doivent permettre d'évaluer les véritables potentiels commerciaux d'un développement technologique, d'un nouveau service ou tout simplement d'un nouveau produit.

Le Valais a besoin de toutes les forces en présence pour renforcer son tissu économique. L'innovation permanente au sein de nos entreprises, la création de start-up, la valorisation de savoirs et de technologies sont les ingrédients de base d'un développement économique équilibré, au même titre que des conditions cadres attractives. Avec la Bourse The Ark, le canton du Valais laisse un message clair à nos jeunes diplômés :

Votre nouveau savoir est une valeur ajoutée pour notre économie, mettons-le en forme pour assurer son développement.

Fondation The Ark
François Seppéy
Président

L'actualité des sites


Event TechnoArk du 25 janvier 2008

La 3ème édition de l'Event TechnoArk et ses Transformeurs aura pour thème : « Objets communicants et Internet mobile, le futur du Web ? ».

La journée débutera par une conférence plénière où 2 spécialistes renommés, MM Giussani et Kaplan, tenteront de répondre à la question posée par le thème du jour.

↳ Bruno Giussani est un spécialiste reconnu des nouvelles technologies et des tendances socio-économiques émergentes. Il est écrivain et chroniqueur, directeur pour l'Europe des conférences TED, et responsable des projets spéciaux pour L'Hebdo/Ringier.

↳ Frédéric Kaplan est ingénieur et docteur en intelligence artificielle. Après dix ans de recherche au laboratoire Sony CSL à Paris, il supervise aujourd'hui une nouvelle équipe dans le domaine des objets robotiques et du mobilier interactif à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL).

Suivront 6 ateliers en sessions parallèles, animés par des entreprises du TechnoArk qui préparent dès aujourd'hui le futur du Web, notamment TI Informatique, Conchita-Plus, Valweb, Secu4, le RFID Center et l'Institut Economie et Tourisme de la HES-SO.



Comme décrit dans l'article de la première page, Gilles Florey et Yann Rodriguez sont les lauréats de l'automne de la Bourse The Ark. Ce projet d'entreprise basé sur une technologie de l'IDIAP qui a mûri au sein du programme Business Experience de la HES-SO/Valais a aussi été lauréat, en recevant un prix de 10'000 francs, de la première phase de Venture Kick. Cette initiative privée encourage les futurs entrepreneurs suisses aux idées commerciales innovantes en mettant à leur disposition, en trois phases un capital d'amorçage.

Déjà plus de 100'000 utilisateurs ont téléchargé leur logiciel sur www.bananasecurity.ch



A la suite d'une analyse fine, les technologies sémantiques formeront la colonne vertébrale des activités futures de TeleArk. Après avoir plus nettement déterminé les limites des domaines traités de l'e-learning, de la gestion du savoir et de la communication du savoir et du web personnalisé, ces domaines seront une nouvelle fois évalués sous cet aspect.

En résulteront les besoins et les exigences d'une infrastructure à Brigue.

Au printemps 2008 sera installé le site web de TeleArk à l'adresse www.teleark.ch.



Nano2Life, le premier réseau d'excellence dans les Nanotechnologies tiendra ses assises annuelles à Champéry en janvier prochain (www.nano2life.de). Les start-ups intégrant les nanotechnologies pour des applications en sciences de la vie (microfluidique à des fins de diagnostics, etc.) ont la possibilité de tenir un "pitch" et présenter un poster le vendredi 11 janvier 2008. Inscription au plus vite auprès de info@bioark.ch.

Le BioArk développe son réseau et vous propose une porte d'entrée sur l'Antarctique ! Notre partenaire local vous offre une opportunité unique d'accéder facilement à ce continent. Il peut vous offrir l'assistance logistique et scientifique nécessaire pour mener à bien votre campagne d'échantillonnage et de traitement de biocomposés (micro-organisme extrémophiles, etc.). Pour toute information complémentaire : info@bioark.ch.



BlueArk a paru sur le devant de la scène pour la première fois lors de la conférence de presse du 24 septembre 2007. Les thèmes exposés furent les énergies renouvelables avec un fort accent mis sur l'eau, l'efficacité énergétique des PME et le sujet porteur du futur : le micro stockage énergétique.

L'intérêt des communes pour le turbinage d'eau potable est toujours aussi grand. A la suite d'un petit rappel, 114 des 161 communes ont entre-temps manifesté leur intérêt pour une première discussion. Une première analyse a déjà eu lieu dans 43 communes, ainsi que 12 études de faisabilité. Les 12 installations atteignent une production d'énergie de ~16 GWh par année. Ce chiffre correspond à la consommation de quelques 8000 personnes.

Le 14 octobre 2007 a eu lieu le premier Forum The Ark sur le thème: Energie: Quelles sont les opportunités pour le Valais ? Les 25 participants ont eu le plaisir d'écouter l'exposé de Pascal Previdoli, chef de la division Stratégie, politique et affaires internationales de l'Office fédéral de l'énergie, qui livra un aperçu fort intéressant de la politique de l'énergie, des plans d'action et des chances pour le Valais. Niklaus Furger présenta l'orientation et les premières activités de BlueArk. Le Forum se termina par la visite de l'installation de biogaz de Max Stalder à Viège. Le circuit des matériaux et la production d'énergie nous ont été présentés lors d'un tour fort instructif suivi d'un apéritif.

Le Forum aura à nouveau lieu l'année prochaine.

De plus amples informations sur BlueArk sur le site www.blueark.ch.

Les services



Du 3 au 5 octobre derniers, l'Incubateur The Ark a tenu un stand lors de l'Inforum à Palexpo Genève. Ce fût l'occasion de présenter les start-ups hébergées, actives dans le domaine des sciences de l'informatique. Ainsi Klewel, Cnoté, Secu4, Activ21 et BananaSecurity ont pu présenter leurs activités aux visiteurs de la manifestation.

Bienvenue à la société Mecatis et au projet NewCo qui sont entrés, début décembre, en pré-incubation sur le site du TechnoArk. Durant ce dernier trimestre, le Comité d'engagement a accepté Activ21 en incubation de développement ainsi que SensoCreativ, Snowpulse et RedElec en incubation de démarrage.



L'Accélérateur Technologique The Ark a lancé une démarche de valorisation basée non seulement sur des technologies, mais également sur des filières professionnelles. Deux filières ont été retenues dans un premier temps: La "Vidéo en ligne" qui s'appuie sur les compétences développées à l'IDIAP et la "Traçabilité B2C" avec pour point central le RFID-Center de Sierre. L'étude de ces filières doit permettre d'élargir le champ de valorisation en intégrant de manière transversale les savoirs-faire de plusieurs entités et ainsi d'identifier et de développer de nouvelles opportunités d'affaires dans les domaines stratégiques de The Ark.



Comme chaque année, les mois d'octobre et novembre riment avec forums d'étudiants, permettant ainsi à la Fondation The Ark de se présenter et de mettre en avant les prestations proposées.

Début octobre, l'EPFL organisait son traditionnel forum avec la foule des grands jours. Martigny accueillait quant à elle les étudiants de la HES-SO au CERM. Finalement, à fin novembre, Sierre invitait les étudiants de la HEG pour le Forum Economie et Services.

Bilan réjouissant pour ces différentes participations qui a permis à The Ark de percevoir une notoriété grandissante et renforcer son image, tout en enregistrant des contacts prometteurs.