



Newsletter No 17 - Automne 2009

L'innovation : le moteur de la relance économique valaisanne

Depuis 2007, le canton du Valais met à disposition de ses PME un outil spécifique, destiné à les soutenir activement dans leurs projets d'innovation : The Ark Innovation.

Depuis près de trois ans, la Fondation The Ark offre des services sur mesure afin de développer l'innovation d'affaires au sein des PME valaisannes. Détecter, évaluer, valider les véritables opportunités d'affaires et apporter un appui concret à leur développement et à leur réalisation : tels sont les objectifs du service Innovation de la Fondation The Ark. Cet accompagnement de l'innovation d'affaires se fait au quotidien, sur le terrain, afin de consolider et d'augmenter la compétitivité de l'ensemble du tissu économique valaisan.

Au début du printemps 2009, afin de juguler le recul conjoncturel attendu suite à la crise économique, le canton du Valais a décidé de renforcer encore ce soutien à l'innovation.

Dans la continuité de la stratégie The Ark de soutien à l'économie, il a mis en place un programme permettant de financer des mesures ciblées encourageant l'innovation au sein des PME. Ce programme est mis en œuvre par le canton, via ses services du développement économique et de l'énergie, la Fondation The Ark et le centre de compétences financières (CCF).

Le soutien apporté peut se concrétiser par :

- > des projets de développement d'innovation d'affaires dans les PME ;
- > des cofinancements de projets d'innovation ;
- > des fonds de soutien en capitaux propres ;
- > des crédits sans intérêts visant une meilleure efficacité énergétique.

Ce programme s'inscrit parfaitement dans la stratégie originelle de renforcement du tissu

économique valaisan et de soutien au développement des PME par l'innovation.

Les PME valaisannes bénéficient aujourd'hui d'une palette complète d'outils destinés à soutenir leurs projets d'innovation. The Ark Innovation ambitionne de donner les moyens aux PME de notre canton de définir et d'évaluer leurs propres opportunités d'affaires ainsi que de les mettre en œuvre grâce à ces différents outils. Avec un service sur mesure, pragmatique, adapté aux contraintes d'un environnement concurrentiel, The Ark Innovation accompagne nos PME et les aide au quotidien à relever leurs défis.

The Ark Innovation se tient à disposition pour tout complément d'informations.



**The Ark Innovation :
"PME Valaisannes,
différenciez-vous !"**

- > <http://innovation.theark.ch>
- > innovation@theark.ch

Editorial

Un programme de relance prometteur

En lançant au mois d'avril un premier programme de relance, le Conseil d'Etat a mis en avant l'importance de l'énergie et de l'innovation pour l'économie valaisanne. Une pierre importante avait déjà été posée en 2004 lors de la création de la Fondation The Ark, qui définissait l'énergie comme l'un de ses trois domaines clés et, d'autre part, mettait en place des moyens et des équipes spécialisées pour soutenir les projets d'innovation au sein des PME.

Aujourd'hui, des moyens supplémentaires sont là pour permettre de soutenir beaucoup plus fortement les projets d'innovation dans nos entreprises. La balle est dans le camp des entrepreneurs qui souhaitent diminuer leurs charges liées à l'énergie tout en préservant l'environnement ou encore en préparant de nouveaux services ou produits basés sur des innovations d'affaires.

The Ark Innovation propose un accompagnement proactif dans la consolidation de vos acquis, mais surtout dans le développement de nouveaux potentiels d'affaires.

L'Etat du Valais avec la Fondation The Ark et les différents partenaires ont mis à disposition un certain nombre d'outils, à chacun d'en faire le meilleur usage possible pour renforcer notre tissu économique.

Fondation The Ark
François Sepey
Président

L'actualité des sites

Sciences de l'Information et de la Communication

technoark

CONFERENCE TECHNOARK : « Les nouveaux espaces numériques ! »

Event du 29 janvier 2010

Les nouvelles technologies envahissent chaque jour un peu plus nos espaces quotidiens : réseaux de capteurs, objets communicants et "intelligents", appareils et contenu géolocalisés. Cet écosystème crée de nouvelles couches d'informations qui permettent d'appréhender l'espace différemment, créant de nouvelles opportunités et défis pour les citoyens et les entreprises.

La 5ème édition de la Conférence TechnoArk se penchera sur ces nouveaux espaces numériques en présence notamment de :

Adam Greenfield, Directeur des interfaces et de l'interaction de Nokia, auteur du livre référence sur l'informatique ambiante « Everyware » ;

Fabien Girardin, qui a mené un projet au MIT de visualisation des déplacements de touristes dans les villes de New York, Barcelone et Florence.

Plus d'informations sur www.technoark.ch/technoark2010

ideark

Dans son rôle de stimulateur, IdeArk organise chaque quinze jours un déjeuner des start-up afin de favoriser les synergies entre les différents acteurs du site. Chaque événement est l'occasion de nombreux et précieux échanges d'idées, de conseils ou d'expériences.

IdeArk participe activement à des projets européens de recherche financés par la Confédération ou par l'Union Européenne. Ces projets constituent une grande part du budget de fonctionnement de l'institut de recherche idiap à Martigny. Ils regroupent principalement des partenaires académiques, mais la volonté d'inclure des partenaires pouvant aider à assurer l'exploitation des résultats devient de plus en plus un élément essentiel, surtout aux vues de Bruxelles.

Ainsi, IdeArk participe activement au projet MOBIO du septième programme-cadre de recherche de l'Union Européenne. MOBIO se propose d'insérer de la biométrie voix/visage dans un téléphone mobile afin d'activer des services d'authentification à distance. IdeArk doit créer une communauté de sociétés intéressées par les applications pratiques du projet afin de stimuler les interactions entre ces différents acteurs du domaine et de faciliter le transfert de technologies vers l'industrie.

teleark

Sur le site de Brigue, TeleArk participe activement au développement et au transfert des compétences dans les trois domaines principaux que sont la facilité d'utilisation, la communauté de ressources et la sémantique.

Le laboratoire utilisateurs de l'IFeL (Institut de recherche en formation à distance et eLearning) de la Haute École Spécialisée à Distance Suisse (FFHS) et de la Fondation Formation Universitaire à Distance (FS-CH) a été mandaté par l'émission « Kassensturz » pour tester les dernières liseuses de livres électroniques. Le laboratoire a mené les tests de facilité d'utilisation et la société brain-tec SA s'est chargée des tests techniques.

Les résultats ont été présentés lors de l'émission « Kassensturz » du 8 septembre 2009.

L'émission télévisée peut être visualisée (en allemand) à l'adresse <http://www.ifel.ch/news/ebook-reader/>

Science de la Vie

bioark

Le site de The Ark dédié aux biotechnologies vient de prendre possession de ses derniers locaux. Depuis cet automne, le BioArk héberge une suite GMP adaptée à la production en environnement confiné ainsi que des modules de bureaux supplémentaires complétant idéalement l'offre de laboratoires équipés. Pour toute information complémentaire ou pour une offre personnalisée : eric.plan@ciemark.ch, site manager. La période estivale a vu l'arrivée de deux nouvelles sociétés : BionActis, spécialisée dans l'extraction lipidique et ASSCO, spécialisée en ingénierie & équipement.

Sciences et Techniques de l'Ingénieur

blueark

Dans le cadre du projet The Ark, le Conseil d'Etat du Valais a décidé de renforcer son engagement dans le domaine de l'énergie. C'est sous les auspices de BlueArk que doivent être coordonnées les activités de la HES-SO Valais, du CREM à Martigny et de l'institut « Environnement & Énergie » du CSEM, qui pourrait être établi à Sion. L'objectif consiste à accomplir d'importants progrès au niveau de la production d'énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique et, par là-même, à créer des emplois à forte valeur ajoutée.

Dans le cadre de l'initiative de turbinage de l'eau potable, les villes de Viège, Sion et Saint-Maurice accueilleront chacune un atelier qui permettra d'échanger les expériences réalisées. À cette occasion, le canton, représenté par le Conseiller d'Etat Jean-Michel Cina, présentera brièvement la politique énergétique. Vous trouverez plus d'informations sur les ateliers et les inscriptions à l'adresse www.blueark.ch

Les services

Incubateur

Après avoir bénéficié de la Bourse The Ark, le projet Attratech a intégré l'Incubateur sur le site du TechnoArk. Il offre des applications permettant la diffusion ciblée d'informations sur des téléphones mobiles.

Le site d'IdeArk a accueilli Geroco en pré-incubation. La start-up veut proposer des dispositifs intelligents permettant de réduire la consommation d'énergie.

Le 9 octobre s'est tenue, dans le cadre du Forum EPFL, la 2e journée des start-up. L'Incubateur The Ark a présenté ses services, accompagné par quatre start-up : Bionactis (BioArk), 4e Ecran (TechnoArk), Klewel (IdeArk) et KeyLemon (IdeArk).

Accélérateur

La Bourse The Ark a été attribuée à Lorenzo Vanoni et Aurélien Gagliardi. Ces 2 ingénieurs, fraîchement diplômés de la HES-SO/Valais, travaillent sur le projet Attratech qui vise à diffuser de l'information contextuelle et personnalisée sur des téléphones portables via le standard Bluetooth.

Marketing

Vous lisez régulièrement notre newsletter et vous aimeriez obtenir plus régulièrement des informations sur les nouvelles technologies et la vie des start-up en Valais ?

Alors, n'hésitez plus et inscrivez-vous directement sur notre Home page www.theark.ch pour vous abonner à notre page Facebook, notre compte Twitter ou nos flux RSS.

The Ark est depuis quelques mois présent sur les deux principaux réseaux sociaux de la toile et compte à ce jour environ plus de 125 fans sur Facebook et 150 Followers sur Twitter.

Pour dynamiser le réseau de The Ark, n'hésitez pas à faire suivre cette information aux personnes intéressées par les technologies.

Agenda manifestations

Rencontre de l'Incubateur

Date : 26 novembre 2009 / **Heure :** 12h00

Lieu : TechnoArk à Sierre

Thème :

Podcast & réseaux sociaux pour toujours mieux communiquer

Forum Business Valais

Date : 9 novembre 2009 / **Heure :** 17h00

Lieu : TechnoArk à Sierre, salle Mérope TP10

Thème :

L'innovation, moteur de la relance économique valaisanne