



Events The Ark

La recherche qui paie !

Vecteur d'innovation pour les PME

Sous ce titre, la fondation the Ark a organisé, pour les entreprises, deux soirées d'information sur les différents programmes de recherche régionaux, nationaux et européens. Les manifestations du 26 avril à Viège et du 18 mai à Monthey se sont déroulées en partenariat avec Euresearch (Berne) et la HEVs.



Le BioArk de Monthey : théâtre de la deuxième soirée d'information

Plus de 50 participants, dont plus de 30 PME, se sont informés sur les possibilités de faire avancer leurs projets et innover avec le soutien de programmes de recherche. Beaucoup de PME pensent qu'il s'avère trop difficile de participer à ces programmes, trop souvent compliqués et réservés aux grandes industries et aux universités.

Oui, il est vrai qu'il faut investir du temps et des ressources pour trouver les bons partenaires, monter un consortium de projet et apprendre à se connaître pour travailler ensemble. Oui, il est également vrai que chaque programme de recherche applique ses propres règles et procédures et que toute demande est soumise à des critères d'acceptation. Mais ne s'agit-il pas tout simplement de la réalité quotidienne dès lors que vous demandez l'aide d'un tiers qui financera une partie des tâches à réaliser ?

Par contre, il est également possible, pour les petites PME valaisannes, de participer à ces programmes et d'en bénéficier. Les témoignages de Cygnus Engineering à Brigue et de Diagnoswiss à Monthey lors de ces deux manifestations le prouvent. Les deux sociétés ont participé, avec des partenaires

européens, à plusieurs projets financés par le programme cadre de recherche de l'Union Européenne.

A Diagnoswiss et Cygnus Engineering s'ajoutent :

- plus de 500 autres entreprises suisses qui ont bénéficié du 6^e programme européen de recherche
- plus de 150 entreprises (par année) du programme national CTI
- de nombreuses entreprises soutenues localement par The Ark et de la HEVs.

L'important est de disposer d'un bon projet, soumis au bon endroit et entouré des bons partenaires !



Les intervenants lors de la séance à Monthey (gâd) : MM. P. Furrer (Euresearch), J.-C. Villettaz (HEVs) et D. Perruchoud (The Ark)

La Fondation The Ark, avec son réseau de partenaires, aide les PME à identifier des opportunités d'innovation, à développer des produits et des services, à explorer de nouveaux débouchés et à se créer des avantages compétitifs. Nous aidons les entreprises à monter le bon projet, à trouver les bons partenaires, à mettre sur pied le bon consortium et à soumettre le tout au bon endroit pour maximiser les chances de succès.

Votre projet et vos besoins nous intéressent. Parlez-en avec nous !

Vous allez rencontrer avec la Fondation The Ark, un partenaire chaussé pour emprunter avec vous le chemin du succès et pas seulement pour vous montrer lequel il faut prendre.

Editorial

La recherche et l'innovation : en attendant le 7ème

Avec un budget de plus de 50 milliards d'euros, le 7ème programme cadre de l'UE démarrera au début 2007 et se terminera en 2013. Contrairement à ce que l'on a vécu dans le programme actuel, les projets du 7ème devraient être de taille plus raisonnable, permettant ainsi une meilleure participation des PME.

Si on lit les témoignages des entreprises, entre autres des PME, qui ont participé à un ou plusieurs projets du programme cadre actuel, on constate que l'acquisition de connaissances et de savoir-faire, la possibilité de développer de nouveaux produits ou de nouveaux services, l'élargissement du réseau de partenaires d'affaires et la coopération avec les grandes entreprises constituent des atouts conséquents. Ces retombées concrètes devraient être des motivateurs assez puissants pour inciter une PME à se lancer.

Pour être prêt à participer aux premiers projets en 2007, il est nécessaire de se préparer bien en avance par exemple en s'intéressant aux thèmes de recherche qui ont de fortes chances d'être retenus. Ces thèmes découleront, pour la plupart, des réflexions menées par les acteurs des plateformes technologiques ; les « European Technology Platforms ». Actuellement il y en a 29, tous les principaux domaines sont couverts.

The Ark et les instituts de recherche de la HEVs constituent pour une PME des précieux partenaires pour entrer dans le programme cadre. Ils sont à votre disposition, n'hésitez pas à les contacter !

Jean-Claude Villettaz,
Vice-président de la
Fondation
The Ark

L'actualité des sites

bioark
Monthey

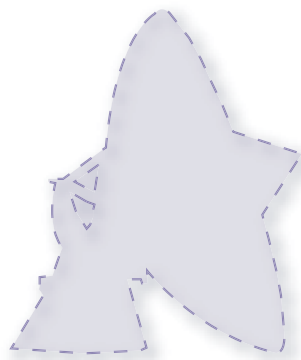
Depuis ce printemps, le BioArk accueille une nouvelle société : PIC Engineering SA. PIC est une entreprise spécialisée dans la planification d'installations et de laboratoires dans les secteurs pharma, chimie fine et tout particulièrement dans le secteur des biotechnologies. Son réseau de partenaires international lui permet d'offrir un "one-stop-shop" pour sa clientèle.

Le SWISS BIOTECH DIRECTORY va être publié cet automne. Cette publication recense tous les acteurs suisses actifs dans les biotechnologies. Pour ceux qui n'ont pas encore transmis leur profil, le dernier délai est fixé au 31 juillet 2006. Profitez-en, l'inscription est gratuite ! Téléchargez à cet effet le formulaire sur le site www.bioark.ch rubrique "actuel".

phytoark
Sion

Une étude détaillée de l'infrastructure du bâtiment et de la plateforme technologique est en cours avec des spécialistes et un devis précis des investissements sera remis à PhytoArk début juillet.

Le CA de PhytoArk a rencontré le comité scientifique de Valplantes, présidé par le professeur Hostettmann, Directeur de l'Institut de pharmacognosie et phytochimie à l'université de Genève et Lausanne et professeur honoraire de nombreuses universités chinoises, américaines et européennes. Avec cette ouverture scientifique supplémentaire, le Valais peut renforcer sa position dans le domaine du phyto.



technoark
Sierre

Le RFID Center installé au TechnoArk œuvre pour la traçabilité des produits.

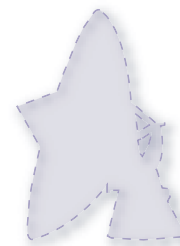
L'Institut Icare de recherche en informatique et télématique développe depuis plus de deux ans un important centre de compétences RFID (Radio Frequency Identification - identification d'objets par radiofréquence), en étroite partenariat avec la Haute école valaisanne et ses instituts de recherche de Sierre et de Sion, ainsi qu'avec le soutien de Sierre-Région. Mission: mobiliser les compétences dans le domaine RFID, de manière interdisciplinaire, à l'échelle nationale et internationale, afin de acquérir des compétences dans l'Internet des objets et d'aider les entreprises suisses et notamment romandes à monter dans le train de cette nouvelle technologie d'étiquetage intelligent et d'identification automatique.

Le Conseil communal de Sierre a décidé de s'engager plus fortement dans le développement du TechnoArk et va désormais en assurer le leadership avec comme objectif de contribuer à faire de ce pôle de compétences dans les TIC, un outil du développement et de la promotion économique cantonal.

ideark
Martigny

Dans le cadre du développement de leurs activités respectives, la HEVs et l'IDIAP ont signé, en avril dernier, une convention de collaboration pour la valorisation des résultats de leurs recherches. Ils entendent ainsi renforcer leur collaboration en particulier en créant les bases contractuelles permettant de mettre plus facilement en place des collaborations sur la base de projets communs.

Le but de cette convention s'intègre parfaitement aux objectifs de la Fondation The Ark. En particulier pour IdeArk, dont l'IDIAP est l'un de ces principaux fournisseurs de technologie, qui pourra en bénéficier afin de faciliter et accélérer le transfert des technologies vers le marché, au travers des acteurs industriels à même de valoriser les résultats de la recherche fondamentale et appliquée.



Les services

Incubateur

La première rencontre 2006 de l'Incubateur the Ark a eu lieu le 19 mai dernier au TechnoArk à Sierre. Une trentaine de personnes a assisté à la manifestation durant laquelle six start-up ont présenté leur société ou leurs activités et partagé leurs expériences entrepreneuriales.

La dernière venue au sein de l'Incubateur se nomme Cnoté. Cette start-up propose des services de communication et marketing utilisant les derniers développements de la technologie SMS. Elle sera basée au TechnoArk.

Actuellement, pas moins de quinze entreprises sont prises en charge par l'incubateur The Ark.

Marketing

L'intranet de The Ark (<http://intranet.theark.ch>) et en ligne depuis le 15 mai dernier. Il est dès à présent possible d'y réserver les différentes salles de conférences du TechnoArk et du BioArk. Certains documents internes ainsi que des fonctionnalités plus avancées seront peu à peu introduites sur cette plateforme. Pour demander votre accès à ce site, de même que pour toute question, souhait ou remarque, vous pouvez adresser un mail à : intranet@theark.ch.

L'Insider Forum fera peau neuve dès la rentrée...

Une nouvelle version du forum d'information Interne de The Ark verra le jour dès l'automne de cette année. Le concept initial sera remodelé afin d'augmenter sensiblement l'attractivité de cette rencontre tri-annuelle. Des informations plus complètes seront bientôt disponibles sur l'intranet.

Accélérateur

La première moitié de l'année 2006 a été particulièrement mouvementée pour l'Accélérateur Technologique The Ark. Une dizaine d'annonces d'invention provenant de la HEVs, de l'IDIAP mais également du nouveau RFID Center de Sierre nous sont parvenues et sont en cours de traitement dans les diverses phases de processus.

Multiview and Multiface Face Tracker:

Un projet de mûrissement basé sur la technologie Face Tracker de l'IDIAP et intitulé "Multiview and Multiface Face Tracker" est actuellement en cours. Le partenaire industriel est la société californienne Polycom (www.polycom.com), leader mondial dans le domaine de la vidéoconférence et de l'audioconférence. Ce projet vise à développer un prototype fiable intégrant le suivi de plusieurs visages dans une même image et le suivi de visages dans des positions autres que frontales.

