



Newsletter No 11 - printemps 2008

3ème édition de l'Event « TechnoArk et ses Transformeurs » sur le thème « Objets communicants et internet mobile, le futur du Web ? »

La prochaine mutation informatique, au croisement entre l'Internet et le mobile, a été au cœur des débats de cette journée. Une informatique diffuse, omniprésente et ubiquitaire qui ouvre à tous les objets de la vie courante, la capacité à déclencher un échange spontané d'informations, sans interaction avec leur utilisateur, favorisant ainsi le développement d'une intelligence ambiante.

Ce qu'on a appelé la «révolution informatique» n'en est qu'à ses débuts ! Les domaines d'application s'élargissent rapidement, dans l'informatisation des processus et, surtout, dans les applications innovantes d'Internet, dans ses relations aux objets.

Quels sont les usages et opportunités actuels et à venir de l'Internet mobile ? Quelles technologies sont en train d'être développées ? Quelles sont les grandes tendances et leurs implications pour la vie quotidienne et pour les entreprises ?

Pour répondre à ces questions, 2 conférenciers de renom ont présenté, à la HES-SO Valais, leur vision de cette révolution informatique en cours :



M. Guissani : "Internet dans la poche : état et perspective"



M. Kaplan : "L'âge de la transparence et les objets communicants"

> **Bruno Giussani**, 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**, 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).

« L'âge de la transparence et les objets communicants »

Près de 200 personnes, provenant de toute la Suisse romande, se sont ensuite déplacées au TechnoArk pour participer aux 6 ateliers interactifs animés par les entreprises transformeuses et les instituts de recherche du TechnoArk. Ces ateliers ont permis aux participants de découvrir comment les entreprises innovantes se sont appropriées cette informatique de plus en plus mobile, toujours plus présente dans l'environnement quotidien.

Il faut encore noter que l'événement TechnoArk a été choisi pour le lancement officiel d'informatica08 en Suisse romande et l'annonce de la mise en place d'un cluster romand de promotion des Technologies de l'Information et de la Communication dénommé temporairement « ICT Cluster ».

Le succès de cette 3ème édition, fait de l'événement du TechnoArk un des rendez-vous incontournables dans le domaine des technologies de l'information en Suisse romande.



TechnoArk planche donc déjà activement sur la 4ème édition de « TechnoArk et ses Transformeurs ». Alors à vos agendas pour réserver **le vendredi 30 janvier 2009 !**

Editorial

S'ouvrir bien au-delà de nos frontières cantonales

Le 25 janvier dernier TechnoArk / The Ark conviaient l'ensemble des acteurs de la Suisse Romande intéressés aux perspectives technologiques et économiques de la communication entre les objets ou encore l'internet mobile.

Est-ce un hasard si quelques grandes organisations romandes profitent de cette large plate-forme pour annoncer le lancement d'Informatica08 ou encore la création d'un cluster dans les technologies de l'information regroupant tous les cantons romands ainsi que Berne ?

Certainement non !

Cette manifestation démontre combien il est important de s'ouvrir bien au-delà de nos frontières cantonales si l'on souhaite partager, apprendre des autres et démontrer nos compétences et notre dynamisme.

Informatica et le cluster ne se sont pas trompés. The Ark et ses différents sites comme TechnoArk deviennent des lieux incontournables en Suisse lorsque l'on parle technologie de l'information, énergie ou encore sciences du vivant.

Le Valais doit bouger, le Valais doit s'ouvrir : il devient attractif et fort s'il maintient une démarche cohérente fédérée par la Fondation The Ark.

Fondation The Ark
François Seppey
Président

L'actualité des sites

Sciences de l'Information et de la Communication

technoark

2 nouvelles entreprises s'installent au TechnoArk:

L'agence dialog rédige des plaquettes, journaux, brochures d'entreprises ainsi que des rapports annuels. Spécialiste de l'écriture web, l'agence conçoit des sites ou newsletters et propose un atelier de formation à l'écriture web. Dialog offre également un service de presse complet et organise des événements d'entreprises. Plus d'informations : www.agence-dialog.ch.

InformaPitt est une société active dans le dépannage informatique à domicile, les solutions élaborées d'entreprise, ainsi que la formation sur différents logiciels bureautiques et professionnels. Plus d'informations : www.informapitt.ch

Nous leur souhaitons plein succès au TechnoArk !

ideark

Au cours de ces 6 derniers mois, IdeArk a enregistré l'arrivée de 6 start up : Snowpulse, KeyLemon, CNoté, Klewel, SemanTech et mixIn.

Les 2 spin-off de l'IDIAP, Klewel et KeyLemon se sont distinguées en remportant divers prix: KeyLemon a obtenu, en janvier 2008, le prix Venture Kick Phase 2 doté de 20'000.-. Le Venture Kick est une initiative privée qui encourage les futurs entrepreneurs suisses aux idées commerciales innovantes en mettant à leur disposition, en trois phases, un capital d'amorçage.

Klewel s'est distinguée en recevant le prix "European Seal of E-Excellence 2008 / Silver" début mars au CeBIT. Cette manifestation, qui a lieu tous les ans à Hanovre, est l'une des plus importantes foires mondiales dans le domaine IT.

Frank Crittin a quitté, fin février, son poste de directeur d'IdeArk pour relever un nouveau défi professionnel dans le monde de la finance.

Nous le remercions pour son travail et son apport à IdeArk durant ces 4 années et lui souhaitons bon vent pour la suite de sa carrière. Son successeur devrait être connu ces prochaines semaines.

teleark

Dans le cadre d'une analyse détaillée, les domaines de compétence du site de Brigue ont été évalués du point de vue des technologies sémantiques. Un échange intéressant au sujet des technologies sémantiques a eu lieu entre les différents sites TIC de The Ark.

Les résultats de cette analyse seront disponibles fin mars et influenceront l'orientation du site ainsi que ses besoins d'infrastructure.

Le site internet de TeleArk sera mis en ligne parallèlement à la refonte du site web de The Ark.

Science de la Vie

bioark

19 juin 2008 - Save the date !

La Fondation The Ark organisera le 19 juin prochain une journée sur le thème de l'Innovation dans le domaine des Sciences et Technologies du vivant au BioArk. La présentation du président de l'EPFL, Patrick Aebischer lancera cette journée qui verra défiler les acteurs de l'innovation de l'arc lémanique avant de conclure avec la remise du Prix Debio. Ce prix de Frs 20'000.- vise à récompenser une innovation répondant à un besoin du marché en aidant son auteur à mettre sur le marché le résultat de son travail et à créer de l'emploi. Le délai d'inscription pour ce prix est fixé au 31 mars 2008.

Sciences et Techniques de l'Ingénieur

blueark

Le développement du BlueArk suit son cours. Les possibilités d'infrastructures pour une pépinière d'entreprises dans le cadre de l'Incubateur de The Ark sont actuellement examinées sur le site de Viège.

L'initiative du turbinage de l'eau potable se déroule comme planifié et on remarque un grand intérêt de la part des communes. Les premières études de faisabilité sont disponibles, des questions concernant la réalisation, l'entretien et la maintenance, ainsi que le financement sont actuellement au centre des discussions. Pour les projets intercommunaux ou les projets semi-publics, les problèmes qui surviennent pendant la phase de réalisation sont de nature différente.

Quant à l'innovation, la Fondation The Ark a reçu les premières idées de projets et des demandes pour des projets innovateurs de la part des PME. Il apparaît qu'il reste beaucoup à faire, autant dans le domaine des énergies renouvelables que dans le domaine de l'efficacité énergétique, et que les idées de produits et de services sont très bonnes et nombreuses.

Le 23 avril 2008 aura lieu à Naters le quatrième Public Forum de la HES-SO Valais portant sur le thème des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique et de leur importance pour les communes.

En automne, The Ark organisera à Viège un forum sur l'énergie. Les détails vous seront communiqués ultérieurement.

Vous trouverez des informations supplémentaires concernant BlueArk sur le site Internet

Les services

Incubateur

En ce début d'année, l'Incubateur The Ark accueille sur le site d'IdeArk à Martigny, deux nouvelles start up : SemanTech et MixIn. SemanTech développe une technologie sémantique permettant notamment une gestion documentaire plus pertinente. MixIn propose un agenda interactif afin d'organiser et partager ses activités.

De leur côté, Metrastat a été accepté, lors du dernier Comité d'engagement de la Fondation The Ark, en incubation de démarrage ainsi que Secu4 et Logival qui ont passé en incubation de développement. Ces trois entreprises déploient leurs activités depuis le site du TechnoArk à Sierre.

Accélérateur

La Bourse The Ark a été accordée à Jonathan Luthi et Frédéric Favre dans le cadre du projet Merkuris. Merkuris est une solution développée dans le cadre de l'institut informatique de Gestion de la HES-SO/Valais qui combine un service de messagerie instantanée à un système de géolocalisation GPS. Soutenus par leurs professeurs, Laurent Bagnoud et Yann Bocchi et par un coach The Ark, les deux lauréats évaluent le potentiel entrepreneurial de leur projet.

Marketing

Le Forum The Ark a eu lieu le jeudi 6 mars sur le site IdeArk à Martigny. Ce Forum exceptionnel du mois de mars était placé sous le thème de « TV 2.0 : défis et opportunités de la vidéo en ligne ». 47 participants y ont pris part.

Ce Forum a permis de découvrir deux projets de la Fondation The Ark (Moosta de Cinetis et IPTV de la Fernfachhochschule) ainsi que d'assister aux présentations de Thierry Weber (Culture Pod) et Bernard Rappaz (TSR), acteurs de la TV 2.0.

Retrouvez la vidéo et les diaporamas (réalisés par Klewel) sur notre Blog The Ark : <http://blog.theark.ch/>.

Agenda manifestations

Forum The Ark

Date : 19 juin 2008 / Heure : à définir

Lieu : BioArk à Monthey

Thème : Journée de l'Innovation du domaine des Sciences et Technologies du vivant

Rencontre de l'Incubateur

Date : 10 avril 2008 / Heure : 12h00

Lieu : TechnoArk à Sierre

Thème : Les outils de la planification financière

Date : 15 mai 2008 / Heure : 12h00

Lieu : TechnoArk à Sierre

Thème : Gérer vos assurances obligatoires

Workshop de l'Incubateur

Date : 10 avril 2008 / Heure : 14h00 à 18h00

Lieu : TechnoArk à Sierre

Thème : A la rencontre de vos investisseurs