

Newsletter Décembre 2012

[Services](#) - [Sites technologiques](#) - [Events](#)

the ark
La Fondation
pour l'innovation en Valais



A la une

**The Ark, au carrefour de la recherche et de l'économie**

La Fondation The Ark traite de sujets technologiques très divers : applications informatiques, prises permettant d'économiser de l'énergie, micro-turbine hydraulique ... Avec la prochaine ouverture du PhytoArk de Sion-Conthey, elle s'intéresse également, au gré de l'avancée des recherches scientifiques, à des problématiques liées aux plantes alpines. Cela donne des projets plus insolites, comme ceux liés à ... l'hygiène intime. [\[lire la suite...\]](#)

L'Edito de François Seppey

De l'éprouvette au produit final

The Ark soutient de jeunes sociétés qui proposent des produits innovants et participe financièrement à des projets d'innovation auprès des PME. Mais ce n'est pas tout: elle s'intéresse également aux activités de recherche. Il s'agit d'un objectif fondamental dans l'optique de diversifier l'économie cantonale dans des domaines à forte valeur ajoutée.

Par le biais de son service **Accélérateur**, The Ark dispose depuis près de 10 ans des outils nécessaires à la détection de travaux de recherche prometteurs. Elle aide ainsi à transformer des résultats de projets de recherche en véritables produits commerciaux (voir exemple ci-contre). [\[lire la suite...\]](#)

Services

Accélérateur

Les conduites forcées sous la loupe

Dans le cadre d'un premier projet financé par le programme « The Ark Energy » de la Fondation The Ark, le CSEM, HYDRO Exploitation et la société Sensima Inspection ont développé une électronique embarquée haute performance pour l'inspection par courant de Foucault de conduites forcées. L'objectif était d'y localiser et de caractériser d'éventuels défauts ou des problèmes dans les éléments structurels. [\[lire la suite...\]](#)

Incubateur

Bienvenue aux 6 nouvelles start-up!

Six nouveaux projets d'entreprise ont rejoint l'Incubateur durant le deuxième semestre 2012. Ces projets de start-up touchent tous les domaines de la Fondation The Ark. **CordSavings**, une biobanque de sang de cordon, s'est installée sur le site du BioArk à Monthey, tout comme le projet **Genetic Biomarkers**, spécialisé dans l'identification de bio-marqueurs. [\[lire la suite...\]](#)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



The Ark Energy

**Unanimité au parlement !**

Le programme The Ark Energy a été mis sous le feu des projecteurs cet automne. Après trois ans d'activités, les résultats sont probants : 24 projets d'envergure ont été soutenus. Pas moins de quatre nouvelles start-up ont pu être créées et six projets innovants ont été menés à bien avec des PME valaisannes. [\[lire la suite...\]](#)

Innovation

Repenser le métier d'éditeur de logiciels

Le service Innovation de The Ark a initié cet automne un Forum consacré aux places de marché des logiciels d'entreprise. Plus de 60 personnes, en majorité des représentants de PME éditrices de logiciels, ont pris part à cette conférence. Dans le sillage des magasins d'applications pour les téléphones mobiles et du succès phénoménal qu'on leur connaît, de nombreux magasins similaires ont vu le jour pour le marché des logiciels d'entreprise. [\[lire la suite...\]](#)

Marketing

Pléthore d'événements !

Pour la Fondation The Ark, la fin de l'été et l'automne rime souvent avec événements. De nombreuses manifestations ont en effet été organisées par The Ark depuis la fin juin : Forum sur les « marketplaces », Forum sur le « e-health », Journée nationale Smart Energy, Journée de l'innovation au BioArk ainsi que trois Rencontres de l'Incubateur sur des thèmes aussi divers que la communication médias, la comptabilité ou encore le « cloud computing ». [\[lire la suite...\]](#)

Sites technologiques

**Les premières entreprises prêtes à s'installer**

La construction du site technologique PhytoArk sur le site ACW à Conthey est en voie d'achèvement. Le bâtiment sera mis en fonction cet hiver et l'inauguration est prévue en avril 2013.

Le site accueillera la start-up Pharmed SA qui développe et distribue des solutions thérapeutiques à base de plantes alpines pour la santé de la femme. La société Alchilab SA installera une unité industrielle de production d'extraits de plantes et de produits cosmétiques à façon. [\[lire la suite...\]](#)

**BioKaiZen remporte le Prix BioArk**

La traditionnelle Journée de l'Innovation The Ark a eu lieu au BioArk le 13 novembre dernier sur la thématique des peptides. Plus d'une centaine de personnes se sont déplacées pour suivre les exposés qui ont permis d'illustrer à quel point ce segment de l'industrie biotech est importante pour le canton du Valais. En effet, avec la présence d'orateurs de la HES-SO-Valais, Lonza, Debio RP et Augurix, les compétences valaisannes dans le domaine ont largement démontré leur très haut potentiel. Reto Stöcklin d'Atheris et Thomas Vorherr de Novartis ont complété un panel de haute qualité. [\[lire la suite...\]](#)

**Ça déménage au TechnoArk !**

Le second semestre de l'année a été marqué par les déménagements et les emménagements au TechnoArk ! Afin de permettre le développement de leurs activités de recherche, les trois instituts de la HES-SO-Valais (Informatique de Gestion, Tourisme et Entrepreneuriat & Management) s'agrandissent et emménagent dans 550m2 supplémentaires de bureaux. En parallèle, l'accueil du site, l'Incubateur The Ark, ainsi que Business Experience (programme de formation en entrepreneurship destiné aux étudiants) déménagent dans de nouveaux bureaux au 1er et 2ème étage du bâtiment principal. [\[lire la suite...\]](#)

**Vers le réseau électrique du futur**

De quelle capacité de stockage le réseau électrique a-t-il besoin ? Une question qui, compte tenu des débats sur le tournant énergétique et des modifications du mix de production qui y sont liées, est de plus en plus souvent posée. Le remplacement de l'énergie en ruban par une énergie renouvelable dont la production est aléatoire exigera davantage de flexibilité du réseau électrique de demain. [\[lire la suite...\]](#)

**Les start-up du site se portent bien**

Sur le site IdeArk, l'événement phare de ces six derniers mois fut la première édition de l'International Create Challenge, ICC'2012. Il s'agit d'un programme gratuit, d'une durée de trois semaines, en immersion complète, dont l'objectif est de donner une opportunité unique à de jeunes entrepreneurs de se former et de gagner de l'argent afin de créer leur start-up dans les domaines d'activité de l'Institut de Recherche Idiap. Suite à cet événement, 2 projets sont sur le point de signer un contrat pour intégrer le processus de pré-incubation. [\[lire la suite...\]](#)

Evénements

Conférence TechnoArk 2013

25 janvier 2013 de 9h à 17h
Techno-Pôle à Sierre
Vers un internet de l'énergie
[> Inscription](#)

Rencontre Incubateur The Ark

22 février 2013 de 12h à 14h
BioArk à Monthey
Rationaliser ses assurances
[> Inscription](#)

HEVAEX

25 mars 2013 de 9h à 17h
CERM à Martigny
Congrès Biotech-Medtech
[> Inscription](#)