



## A la une



## Technologies valaisannes au service des montres connectées !

Le Valais dispose d'une chaîne de valeur efficace et coordonnée dans le domaine des technologies de l'information et de la communication. Cela se vérifie au fur et à mesure que des projets concrets sont menés à bien, y compris dans des environnements à forte concurrence mondiale comme les montres connectées. Soprod, iomedia, l'institut Icare et la HES-SO Valais Wallis ont par exemple largement contribué au développement de la nouvelle montre intelligente de Breitling. Il s'agit d'une belle mise en valeur du Valais de l'industrie et de l'innovation, soutenue par la Fondation The Ark !

[\[lire la suite...\]](#)

## Edito

## L'union (innovante) fait la force !

«Se réunir est un début; rester ensemble est un progrès; travailler ensemble est une réussite!» Cette maxime d'Henry Ford illustre assez bien à mon sens le défi de l'innovation en Valais. Pour toute entreprise, il est difficile d'innover toute seule, surtout en ces temps d'incertitudes liées au franc fort et à d'autres facteurs négatifs. En mobilisant l'ensemble d'une chaîne de valeur, tout devient pourtant possible. C'est ce qu'illustre parfaitement l'exemple de la montre connectée de Breitling, détaillé dans l'article principal de cette newsletter.

François Seppey, président de The Ark

[\[lire la suite...\]](#)



## Services

## Accélérateur

Les systèmes traditionnels de reconnaissance automatique de la parole se heurtent à la problématique de la ponctuation. Même quand une retranscription ne comporte aucune erreur, le manque de ponctuation et de formatage du texte rend son utilisation difficile et nécessite un travail conséquent par l'utilisateur. Un projet de mûrissement de l'Accélérateur The Ark y remédie...

[\[lire la suite...\]](#)

## Incubateur

Pour la troisième année consécutive, l'Incubateur The Ark a mis sur pied deux jours de workshop consacrés à l'art du pitch. Cet atelier s'est déroulé cette année à Leukerbad, les 30 avril et 1er mai. Huit start-up et onze entrepreneurs ont participé à cette formation pratique, focalisée sur leur projet d'entreprise. Leurs pitches ont été drillés et soumis à la critique, toujours constructive, des coachs et des experts du jury. Des elevators pitches ont également été travaillés et filmés.

[\[lire la suite...\]](#)



## Suivez-nous sur les réseaux sociaux



## Innovation

La stratégie énergétique de la Confédération prévoit de remplacer totalement, d'ici 2050, l'énergie nucléaire par d'autres sources plus propres. La petite hydraulique en fait partie et devrait voir, selon les différents scénarios esquissés, sa production annuelle passer de 0,3 TWh à 1,3 TWh en 2050. Pour y parvenir, de nouvelles pistes de production décentralisée doivent être explorées, comme la valorisation énergétique des réseaux d'eau potable.

[\[lire la suite...\]](#)

## Marketing

Le projet Etoile, réalisé par The Ark dans le cadre du Bicentenaire de l'entrée du Valais dans la Confédération, a permis à environ 600 élèves issus des quatre collèges du canton de découvrir le Valais industriel et technologique. Cette phase du projet, qui s'est déroulée sur quatre demi-journées à Sierre et à Monthey, est un succès sur toute la ligne, alors que l'application mobile dédiée approche déjà les 1'000 téléchargements.

[\[lire la suite...\]](#)



## Sites technologiques



Le gros œuvre du rez-de-chaussée du BioArk de Viège est à présent terminé. L'ensemble de ce nouveau bâtiment de quatre étages devrait être terminé pour le mois d'octobre 2015. L'installation au rez-de-chaussée de la plateforme technologique de Fill & Finish a d'ores et déjà débuté. La conception, la mise en place et l'exploitation de cette plateforme spécialisée a été confiée à la société Swissfillon AG, créée à cette fin.

[\[lire la suite...\]](#)



C'est officiel ! Depuis le 1er janvier 2015, l'institut Mediplant a pris en charge la conduite des opérations de la plateforme technologique d'extraction de PhytoArk. Cette dernière est équipée de technologies pilotes d'extraction pour le développement et la production préindustrielle d'ingrédients naturels.

[\[lire la suite...\]](#)



Un premier semestre riche en événements, avec notamment la Conférence Techno-Pôle sur la 3ème correction du Rhône, la 3ème édition de « L'informatique valaisanne se met à table », mais aussi une soirée dans le cadre de la rencontre Orient-Occident qui a permis à une trentaine de libanais de découvrir le Valais technologique au TechnoArk.

[\[lire la suite...\]](#)



Internationalisation, levée de fonds, concours, développements, engagements représentent le quotidien des sociétés du site d'IdeArk. Par exemple, l'Association for Computing Machinery (USA), plus grande association d'informatique pédagogique et scientifique du monde, a mandaté Klewel pour l'enregistrement de la Conférence CHI à Séoul.

[\[lire la suite...\]](#)



Le 4 février dernier, BioArk a officiellement reçu les clés de son extension: quelque 4'000m2 supplémentaires sont désormais disponibles. Ils seront utilisés pour étoffer l'offre du site monthey-san. Le premier locataire, l'Ecole intercantonale de laborantins, emménage le 1er juin prochain et les premières sociétés sont attendues dans le courant de l'année.

[\[lire la suite...\]](#)



Depuis le début mai, la Fondation The Ark dispose de 100m2 de locaux, situés au rez-de-chaussée du bâtiment Energypolis à la rue de l'Industrie 17 à Sion. Ces bureaux sont d'ores et déjà occupés par 4 start-up actives dans le domaine de l'énergie: Imperix, Buyeco, Bogga Wind Power et VS-Boat. C'est un lancement très intéressant pour ce site, en attendant les nouveaux bâtiments, dont les travaux devraient démarrer prochainement.

[\[lire la suite...\]](#)

## Evénements

## Valais 2015 : journée officielle

7-8 août 2015  
Espace des Remparts à Sion  
Projet "Etoile"  
[> Programme](#)

## Event Smart Energy

4 septembre 2015 de 8h30 à 16h15  
Aula François-Xavier Bagnoud, HES-SO  
Valais-Wallis à Sion  
[> Inscription](#)

## Rencontre Incubateur

18 septembre 2015 de 12h à 13h15  
TechnoArk à Sierre  
Comment valoriser votre entreprise sur Twitter?  
[> Inscription](#)