

Sous la neige, les nouvelles technologies

par Isabelle Bagnoud

Le Valais se mobilise. En créant The Ark, le canton développe son parc technologique. Pour être reconnu en Suisse et dans le monde.

BioArk à Monthey regroupe des entreprises actives dans le domaine des biotechnologies.



www.theark.ch

Success story

Acceltec est en pleine effervescence. La petite entreprise logée à TechnoArk à Sierre vient de lancer un tout nouvel appareil d'analyse et de décomposition du mouvement en mesurant la force, la puissance, la vitesse et l'angle articulaire. Originalité du Myotest: il peut être utilisé sur le terrain et les mesures sont établies sur l'accélération. Un outil formidable pour les médecins du sport, les préparateurs physiques ou pour la rééducation. Les premiers exemplaires sont écoulés et suscitent déjà l'intérêt de Swiss Olympic et des Fédérations françaises de sport. «Sans l'aide de The Ark, nous n'aurions jamais réussi à développer le produit», affirme Patrick Flaction, d'Acceltec qui est aussi entraîneur de sportifs d'élite et l'un des grands spécialistes européens du muscle.

Le Valais, ses montagnes, son agriculture... Désormais, il faut compter avec le Valais technologique. Le canton vient de créer The Ark. Un dispositif qui réunit tous les sites technologiques du Valais en une seule entité. Elle regroupe BioArk, entreprises actives dans le domaine des biotechnologies à Monthey, PhytoArk à Sion, qui développe des produits à partir de cellules végétales, le TechnoArk de Sierre, qui regroupe 30 entreprises dans les sciences de la communication et de l'information ainsi que l'IDIAP/IdeArk à Martigny, spécialiste mondial dans l'intelligence artificielle. Un dispositif d'aide à la création qui dope les start-up, propose des surfaces, des bourses à la création, relie les compétences entre les écoles, entreprises et créateurs, coordonne la promotion...

Exemples récents

Dans les biotechnologies, Excellegene, un spin off de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, s'est installé dans le bâtiment BioArk pour produire des protéines à haute valeur ajoutée.

The Valais, its mountains, its agriculture... From now on, technological Valais will also have to be reckoned with. The Ark has just been created in the canton. An organisation which gathers together all the technological sites in Valais in one unit. It groups together BioArk, companies which are active in the biotechnological domain in Monthey, ThytoArk in Sion, which develops products from vegetal cells, TechnoArk from Sierre which is a group of 30 firms which deal with communication and information sciences as well as IDIAP/IdeArk in Martigny, world specialists in artificial intelligence. It is a deployment that helps creation, boosts start-ups, proposes accommodation, offers grants for creation, links up the competences between schools, businesses and creators, coordinates promotion...

Recent Examples

In the biotechnologies, Excellegene, a spin-off from the Ecole Polytechnique Fédérale in Lausanne, has settled into the BioArk building to produce high value-added proteins. MCR&D,

Success story

Acceltec is seething with excitement. The small firm, which is housed in TechnoArk in Sierre, has just launched an absolutely new device for the analysis and decomposition of movement by the measurement of strength, power, speed and the articular angle. It is a Myotest originality: can be used in the field and the measurements are established on acceleration. A tremendous tool for sports doctors, physical trainers or for rehabilitation. The first examples have been sold and have aroused the interest of Swiss Olympic and the Fédérations Françaises de Sport. *"Without the help from The Ark, we would never have succeeded in developing the product"*, maintains Patrick Flaction from Acceltec, who is also a trainer for elite sportsmen and one of the great European muscle specialists.

MCR&D logée dans la pépinière d'entreprises de TechnoArk à Sierre commercialise avec succès des modules qui permettent de lire en temps réel la consommation d'électricité et de baisser de 20% la facture annuelle d'une entreprise! Monthey, classée récemment en tête des villes helvétiques où il est intéressant de vivre du point de vue financier, a réussi à attirer Auto Recycling, qui va lancer le plus grand centre de Suisse de retraitement des résidus de broyage automobile... Un hasard? Non, l'entreprise pourra bénéficier des synergies de Monthey.



Un exemple de produit innovant aidé par the Ark: le tout nouvel appareil d'analyse et de décomposition du mouvement de l'entreprise Acceltec, basée à TechnoArk à Sierre. Pour les préparateurs physiques et pour la rééducation d'un patient.

accommodated in TechnoArk's business incubator in Sierre, successfully markets modules which enable the reading in real time of electricity consumption and the lowering of the annual bill of an enterprise by 20%! Monthey, which was recently listed at the head of the Swiss towns which are interesting to live in from a financial point of view, has succeeded in attracting Auto Recycling, who are going to launch the biggest Swiss centre for reprocessing automobile crushing residues... A stroke of luck? Not at all, the enterprise will be able to benefit from the Monthey synergies.