



## **La 4<sup>ème</sup> édition de la conférence internationale TechnoArk se tient à Sierre le 29 Janvier 2010**

Une journée de rencontres entre innovateurs du monde entier pour évoquer les technologies qui envahissent notre quotidien

**Sierre, 20 Janvier 2009** – La conférence TechnoArk 2010 revient le 29 janvier 2010 à Sierre pour une quatrième édition consacrée aux « nouveaux espaces numériques ». 300 participants sont attendus pour évoquer les implications de ces nouvelles technologies qui envahissent chaque jour un peu plus notre quotidien.

Réseaux de capteurs, objets communicants et “intelligents”, appareils et contenu géolocalisé, ce nouvel écosystème crée de nouvelles couches d'informations qui permettent d'appréhender l'espace différemment, et créent de nouvelles opportunités et défis pour les citoyens et les entreprises.

La journée offrira un tour d'horizon de cas concrets de technologies urbaines, ainsi qu'une analyse des perspectives apportés par des innovations d'une rare amplitude. Les intervenants suivants sont confirmés:

- **Matt Jones**, fondateur de la société de voyage 2.0 Dopplr, récemment revendue à Nokia.
- **Bruno Marzloff**, sociologue et directeur du cabinet Chronos.
- **Zbigniew Smoreda**, sociologue au laboratoire des sciences sociales à Orange Labs.
- **Fabien Girardin**, ancien chercheur au Senseable City Lab du MIT, co-fondateur de Lift lab.
- **Ulrich Fischer**, responsable du projet Walking The Edit.
- **Xavier Comtesse**, responsable d'Avenir Suisse
- **Laurent Haug**, fondateur des conférences Lift, assurera la modération de l'événement.

### ***Programme détaillé***

La journée sera organisée autour de présentations et d'ateliers, avec différents moments réservés au réseautage entre participants.

*09:30 Ouverture des portes*

*10:00 Ouverture de la conférence*

*10:15 Les nouveaux espaces numériques: cas concrets*

- Les infrastructures immatérielles et leurs usages, **Fabien Girardin**
- Enjeux et opportunités pour les territoires, **Bruno Marzloff**
- Présentation du projet Walking the edit, **Ulrich Fischer**
- Session de questions et réponses avec les intervenants

*12:00 Lunch offert par TechnoArk et TheArk à tous les participants*

*13:00 Présentation de 6 entreprises innovantes de Suisse occidentale sous la forme d'un Pecha Kucha (20 slides de 20 secondes), avec le soutien d'AlpICT*

*14:00 Ateliers*

- **André Jean-Marc Loechel**, président de la [Fondation des Territoires de Demain](#) Living Lab, un outil pour une nouvelle ingénierie des espaces d'innovation.

- **Sébastien Fellay** de [Mobilier](#)  
Covoiturage: Les systèmes de mise en relation à l'épreuve de la pratique.
- **Vincenzo Pallotta** de la [Webster University](#)  
Mobile collaboration with mobile devices and intelligent infrastructures.
- **Xavier Comtesse** d'[Avenir Suisse](#)  
L'apport des réseaux sociaux dans les processus d'innovation.
- **Thierry Weber** de [4ème Ecran](#)  
Les différents usages de la vidéo pour booster votre présence en ligne.
- **Raphael Briner** de Hyperweek  
Mes données mobiles
- **Jean Hennebert** de la HESSO/Valais, [Institut Informatique de Gestion](#)  
"Vers la transparence de l'impact environnemental des produits de consommation".
- **Alexandre Cotting** de l'Institut Icare, [RFID Center](#)  
Exemples d'applications de l'Internet des Objets développées en 2009.

16:00 *Les nouveaux espaces numériques: perspectives et opportunités*

- Designing Urban Informatics, **Matt Jones**
- Living Maps: cartes - géolocalisation, usages et défis, **Zbigniew Smoreda**, sociologue chez Orange Labs

17:00 *Clôture de l'événement suivi d'un cocktail offert par l'Association [Marque Valais](#)*

## Intervenants



**Matt Jones**

**Design director à BERG London**

Matt Jones travaille dans le domaine de la conception de produits et services numériques depuis 1995. Il a été le directeur créatif du site BBC News puis a rejoint Nokia entre 2003 et 2007 d'abord au département prospective puis comme directeur de l'expérience utilisateur des téléphones de la série N. En 2007, il a fondé la start-up de partage d'informations de voyage et de géolocalisation Dopplr, qui a été rachetée par Nokia à l'automne 2009. Il a rejoint ensuite le studio de design BERG à Londres qui conçoit des interfaces originales et des objets

communicants.

De part sa formation originelle en architecture, il s'intéresse depuis longtemps aux problématiques des nouveaux espaces numériques, où comment la ville est transformée par les services mobiles et géolocalisés.



**Bruno Marzloff**

**Sociologue et directeur du cabinet Chronos**

Bruno Marzloff est sociologue et anime depuis dix ans le Groupe Chronos, laboratoire des mobilités innovantes, qui rassemble une quinzaine de grands comptes autour des enjeux des mobilités urbaines et des organisations du temps de la ville. Il est également copilote du programme Ville 2.0 avec la Fing et membre du comité scientifique de l'OTEN (Organisation

des Territoires Numériques). Il est l'auteur de plusieurs ouvrages. Le dernier porte sur "Le 5e écran" (FYP Editions).

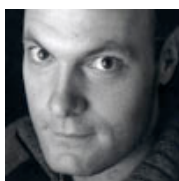


**Fabien Girardin**

**Ingénieur, chercheur et co-fondateur de Lift lab**

Fabien Girardin mène des études sur la coévolution des technologies mobiles avec les pratiques humaines dans le contexte urbain. Il a obtenu un doctorat en informatique et communications numériques à l'Université Pompeu Fabra à Barcelone, Espagne. Dans son parcours académique, il fut affilié au Senseable City Lab du Massachusetts Institute of

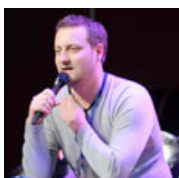
Technology (MIT) pour mener le développement de méthodes d'analyses de données spatio-temporelles générées par la présence d'infrastructures logicielles.



**Ulrich Fischer**

**Responsable du projet Walking The Edit**

Dès les années 90, alors étudiant en sociologie et ethnographie à Bâle, Ulrich Fischer démarre sa relation avec le monde des images à travers la photographie argentique. Il collabore pendant plus de 10 ans au sein du collectif du Cinéma Spoutnik. En 2000, il obtient le 1er prix de l'Ecole Supérieure d'Art Visuel de Genève. Entre 2000 et 2002, il participe au jury de la sélection de la compétition internationale du festival Viper, à Bâle, dont il devient le coordinateur en 2002. Depuis le début des années 2000, il donne des stages et workshops liés à la technique, suit les travaux de diplôme de l'ECAL en tant qu'intervenant extérieur et intervient ponctuellement dans des jurys. Actuellement il est en charge de la recherche menée au sein des Masters de Cinéma - le projet WALKING THE EDIT démarre en janvier 2008; des premiers résultats ont été présentés milieu 2008. Les résultats de la recherche ont été présentés publiquement en été 2009.



**Laurent Haug (modérateur)**

**Fondateur des conférences Lift**

Entrepreneur et chercheur passionné par la compréhension de l'innovation, Laurent Haug travaille à l'identification et à la compréhension des changements à venir, persuadé qu'une innovation que l'on anticipe est une opportunité, une innovation subie un danger. Laurent est le fondateur et directeur général de la conférence Lift, une série d'événements conçus autour d'une communauté d'acteurs et de penseurs qui se réunissent en Europe et en Asie pour étudier l'impact social des nouvelles technologies. Blogueur, conseiller de start-up, ce diplômé de l'université de Lausanne débute sa carrière dans l'élaboration et la mise en œuvre de solutions technologiques en start-up, puis chez Arthur Andersen et Pictet.

## A propos de la conférence TechnoArk

Organisée par TechnoArk et la fondation The Ark depuis 2006, cette conférence a vu sa taille tripler en 4 ans, passant de 100 à 300 participants. Porté par des thèmes au cœur des préoccupations actuelles des entrepreneurs, chercheurs et chefs d'entreprise de Suisse, l'événement a pris une dimension internationale en accueillant les pionniers venus du monde entier partager leurs idées au cœur du Valais.

La conférence est possible grâce au soutien des partenaires suivants:

- [Fondation The Ark](#)
- [Alp ICT](#)
- [HES-SO Valais](#)
- [RFID Center](#)
- [Association Marque Valais](#)
- [Iomedia](#)
- [Sierre-Région](#)
- [Ville de Sierre](#)
- [ICTjournal](#)

Plus d'informations sur la conférence sur le site:

<http://www.technoark.ch/conference2010>

### A propos de la fondation The Ark

La Fondation The Ark est un outil pragmatique visant à renforcer la compétitivité des entreprises. Son but est de dynamiser et de diversifier le tissu économique cantonal.

La Fondation organise et coordonne les différentes activités permettant l'établissement, l'éclosion (start-up), la croissance et l'épanouissement de sociétés en Valais. Elle crée les conditions-cadres adéquates pour inciter les acteurs économiques valaisans à faire preuve de créativité et d'innovation.

The Ark incarne la stratégie développée par les autorités cantonales afin de créer un véritable parc technologique en Valais. La particularité de ce parc est d'être multi-sites (six sites technologiques) et de porter sur trois domaines particuliers:

- les sciences de l'information et de la communication
- les sciences de la vie
- les sciences de l'ingénieur

La Fondation The Ark a été créée en 2004 par le Département de l'Economie et du Territoire du Canton du Valais.

<http://www.theark.ch>

### **A propos du TechnoArk**

Le TechnoArk développe des opportunités d'affaires liées aux nouvelles technologies de l'information et de la communication, en particulier dans le domaine de l'Internet des objets.

Il soutient les entreprises, projets et idées générant de nouveaux modèles d'affaires grâce à une organisation plus productive des technologies de l'information. Il favorise les synergies entre les instituts de recherche et les entreprises, afin de développer des solutions informatiques innovantes.

Pôle technologique créé en 1989 à l'initiative d'entrepreneurs sierrois, le TechnoArk réunit aujourd'hui quelques 50 PME, start-up et 3 instituts de recherche. Plus de 500 personnes créent la dynamique de ce site unique en Suisse.

<http://www.technoark.ch>

### **Contact presse**

Laurent Borella

+41 79 306 24 82

[laurent.borella@technoark.ch](mailto:laurent.borella@technoark.ch)