

FairTrace une solution pour la traçabilité de vêtements présentée à Boston

A l'occasion de la 11^{ème} conférence internationale sur le Web sémantique (ISWC 2012) qui a eu lieu du 11 au 15 novembre 2012 à Boston (USA), l'Institut informatique de gestion de la HES-SO Valais a présenté FairTrace, une solution permettant la traçabilité de la production de vêtements au moyen d'applications mobiles. Ce projet représente une véritable avancée technologique reconnue au niveau mondial mais également une réussite économique. En effet, en octobre dernier FairTrace est devenue une start-up de l'incubateur The Ark à Sierre !

La conférence internationale ISWC 2012 est l'un des événements internationaux les plus importants sur le Web sémantique. Il réunit chaque année des scientifiques et des industriels autour de ces nouvelles technologies de l'Internet. L'Institut informatique de gestion de la HES-SO Valais y a présenté le logiciel FairTrace durant la journée consacrée à l'industrie du logiciel. « *Notre présence à Boston, la ville abritant le prestigieux MIT, est une formidable vitrine pour les compétences présentes au TechnoArk* » relève Michael Schumacher, Professeur à la HES-SO Valais.

Le Web sémantique au service de la traçabilité du textile

Pour FairTrace, l'Institut informatique de gestion de la HES-SO Valais ainsi que l'Institut Icare ont développé une solution de traçabilité du textile basée sur les technologies du Web sémantique. Ce projet a été réalisé avec l'entreprise vaudoise Importexa et soutenu financièrement par la Confédération. « *En tant que fournisseur de produits textiles pour de nombreuses entreprises, nous nous devons de garantir la provenance de notre assortiment à nos clients. Avec l'Institut informatique de gestion de la HES-SO Valais et l'Institut Icare, nous avons trouvé deux partenaires disposant des compétences techniques nécessaires à ce projet de traçabilité* » mentionne Philippe Cloux, Directeur général et Président d'Importexa.

Une start-up dans l'incubateur TheArk

Le projet FairTrace est une réussite! Pour Michael Schumacher, « *tant sur le plan scientifique, avec le dépôt d'un brevet protégeant la solution, qu'économique, grâce à la création d'une start-up au TechnoArk, FairTrace est sur la bonne voie pour devenir une success story!* » Rappelons que le rôle des HES est justement de faciliter le transfert de connaissances et de technologies entre les hautes écoles et l'économie au travers de ses activités de recherche appliquée.

Plus amples informations :

HES-SO Valais - Institut informatique de gestion

Michael Schumacher, Professeur

Techno-Pôle 3 – CH-3960 Sierre

michael.schumacher@hevs.ch – <http://iiq.hevs.ch>

+4127 606 90 01

Le site Internet du congrès <http://iswc2012.semanticweb.org/>