L'avenir se crée à l'Institut informatique de gestion de la HES-SO Valais

L'Institut informatique de gestion développe des systèmes d'information innovants en collaboration avec les entreprises. Son savoir-faire en matière de digitalisation des services lui vaut une reconnaissance de longue date au niveau européen.

«Nous innovons afin de contribuer à un futur durable», résume Laurent Sciboz en évoquant l'activité de l'institut informatique de gestion qu'il dirige, sis au Techno-Pôle de Sierre. Au cœur de ce site réunissant quelque 450 professionnels des technologies de l'information, l'institut bénéficie d'une dynamique unique en Suisse. Ses 65 collaborateurs, dont 16 professeurs, se battent au quotidien pour décrocher des projets de recherche. Avec succès. En 2011, ils ont réalisé un chiffre d'affaires de 5,6 millions et autofinancé à plus de 80% les 250 projets sur lesquels ils travaillent à l'année en partenariat avec les milieux industriels et académiques.

Comme tous ses collègues, Laurent Sciboz est un passionné de la création de logiciels

«Nous ne faisons que de la recherche appliquée, ce qui nous permet d'être en phase avec les réalités du marché économique. Nous anticipons les besoins des entreprises.» Egalement professeur à la HES-SO Valais à laquelle est lié l'Institut informatique de gestion, Laurent Sciboz insiste sur les atouts de cet enseignement concret. «Nos formations Bachelor et Master sont très appréciées. Pour chaque étudiant diplômé, quatre employeurs manifestent leur intérêt.»

Dans un monde hyper-connecté, l'informatique de gestion est partout. Un exemple? «Tout ce que votre smartphone vous permet de faire en plus de téléphoner constitue le cœur de notre métier: l'infomobilité, les réseaux sociaux, les applications pratiques multiples. Les bases de données, les logiciels requis par ces utilisations peuvent, par exemple, être issus de nos travaux.» Pas étonnant dès lors que l'Institut informatique de gestion de la HES-SO Valais occupe une position de leader dans le domaine. «Depuis nos débuts, il y a quinze ans, nous travaillons avec les meilleurs chercheurs d'Europe, précise Laurent Sciboz. Nous participons à six projets européens d'envergure portant sur la gestion énergétique intelligente ou l'e-santé.» L'institut développe notamment des systèmes d'information capables d'interagir avec les données concernant la production et la consommation d'électricité. Dans le domaine de l'e-santé, les logiciels créés visent à améliorer le service aux utilisateurs, patients comme praticiens, ayant toujours davantage recours à Internet pour accéder à des informations médicales.