



Henning Müller coordonne un projet européen à 10,5 millions de francs. Il enseigne à la HES-SO Valais-Wallis. DR

MARIE PARVEX

L'Institut informatique de gestion à la HES-SO Valais-Wallis a été élu coordinateur d'un projet européen impliquant neuf pays. Henning Müller en est le responsable. Enseignant dans les murs sierrois depuis 2007, il est informaticien médical. *«La médecine est un domaine suffisamment pointu pour que l'on ait besoin d'outils informatiques spécifiques»*, explique-t-il. Le projet de recherche «Knowledge Helper for Medical and Other Information Users» (Khresmoi) s'attèle justement à élaborer une plateforme et des outils internet permettant de garantir la qualité des informations médicales que l'on y trouve et prenant en compte le niveau de connaissance de la personne qui cherche cette documentation. *«Nous visons à la fois les médecins généralistes qui n'ont pas forcément le temps nécessaire pour s'informer des dernières découvertes, le public qui est toujours plus friand de renseignements médicaux sur la toile et les radiologues qui recherchent des images»*, explique Henning Müller.

Une étude de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) conduite entre 2005 et 2007 a montré que 52% des personnes interrogées avaient recours au net pour trouver des informations médicales. Ce chiffre ayant progressé de 10% en deux ans, il paraissait important de fournir des outils capables de garantir la fiabilité de ces documents.

Aura internationale

Le projet a été lancé le 1er septembre de cette année et sera conduit durant quatre ans.

Il réunit les compétences de différents groupes de recherche européens et coûte 10,5 millions dont 8 sont payés par l'Europe. La HES-SO Valais et la Haute Ecole de gestion de Genève fournissent ensemble 1,7 million. Ce qui concerne l'extraction d'informations à partir de textes est géré par une université du Royaume-Uni, tandis que le même outil pour les images est confié à des experts viennois et valaisans, etc. *«La plupart des outils existent déjà. Nous espérons donc commencer les premiers tests dans une année déjà»*, projette Henning Müller. Pendant les quatre prochaines années, il consacrera 50% de son temps à organiser l'avancée des travaux dans les différents groupes.

«Ce mandat est excellent pour notre école à plusieurs niveaux. Il permet entre autres de nous donner une visibilité internationale mais aussi d'acquérir de nouvelles compétences avec des professeurs de renommée mondiale et de les enseigner ensuite.» Il ajoute qu'au terme du projet des entreprises pourraient être intéressées à utiliser ces outils libres de droit et à se développer dans la région.

La section informatique de gestion de Sierre comprend sept personnes qui collaborent à trois projets européens.