



Online lesen

Online-Ausgabe

RTS Radio Télévision Suisse
1211 Genève 8
058/ 236 36 36
www.rts.ch/

Medienart: Internet
Medientyp: Infoseiten
UUpM: 771'000
Page Visits: 10'850'178

Themen-Nr.: 397.003
Abo-Nr.: 397003

Valais

Modifié à 16:27

Un as de la neuro-réadaptation pour la nouvelle chaire de l'EPFL en Valais

Le professeur Friedhelm Hummel est à l'origine d'une technique pionnière de stimulation du cerveau. [Olivier Maire - Keystone]

Mettre la technologie au service des personnes handicapées, telle est l'ambition de la nouvelle chaire inaugurée vendredi à Sion, présidée par le professeur Friedhelm Hummel, expert mondial de la réadaptation post-AVC.

"Nous avons trouvé la perle rare", s'est réjoui Patrick Aebischer, président de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPF). Devant un parterre d'invités réunis à la **clinique romande de réadaptation (CRR)** de la **Suva** à Sion, il a présenté le fraîchement nommé titulaire de la nouvelle chaire de l'EPFL Valais/Wallis en neuro-ingénierie clinique.

Friedhelm Hummel occupait jusqu'ici les postes de vice-directeur du service de neurologie et de responsable des laboratoires du sommeil et d'imagerie cérébrale et de neurostimulation du Centre hospitalier universitaire Hambourg-Eppendorf (D).

Méthode pionnière

Il est le pionnier d'une méthode basée sur la stimulation électrique et magnétique du cerveau. Non invasive, elle doit permettre aux victimes d'un accident vasculaire cérébral (AVC) de récupérer au mieux.

A la **CRR**, Friedhelm Hummel disposera d'un laboratoire de 300 mètres carrés et constituera une équipe d'une dizaine de chercheurs. Il partagera son temps de travail entre Genève et le Valais.

ats/kkub

Publié à 16:25 - Modifié à 16:27

Une chaire à 5 millions de francs

La nouvelle chaire en neuro-ingénierie clinique coûte cinq millions de francs, a indiqué Patrick Aebischer. La moitié est financée par le budget de l'EPFL, l'autre par la fondation Defitech créée par Daniel Borel, créateur de Logitech, et son épouse Sylviane.