

Entrée gratuite pour les membres de l'Association Alliance
et les partenaires Alliance, 80 CHF pour les autres participants.

Inscription avant le vendredi 16 février 2007

sur le site Web: <http://www.alliance-tt.ch>
(ou par e-mail: alliance@epfl.ch)

alliance
EPFL
Bât. CM, Station 10
CH-1015 Lausanne
Tél. +41 (0)21 693 35 75
Fax +41 (0)21 693 47 47
www.alliance-tt.ch
alliance@epfl.ch

CHUV
Centre Hospitalier
Universitaire Vaudois
Rue du Bugnon 46
CH-1011 Lausanne
Tél. +41 (0)21 314 11 11
www.chuv.ch
info@chuv.ch

Implants médicaux: de la prothèse à l'organe régénéré

Jeudi 22 février 2007, 16h30
Auditoire Charlotte Olivier – CHUV – Lausanne

alliance
carrefours



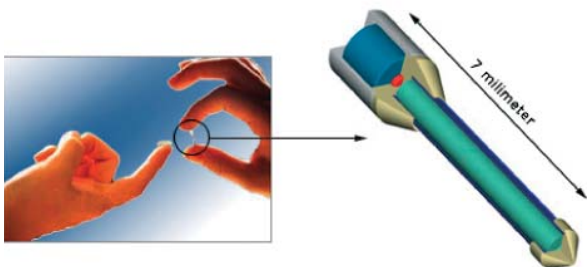
Chaque jour, des milliers de personnes sont admises à l'hôpital pour soigner le dysfonctionnement d'un tissu ou d'un organe.

A moins qu'une transplantation soit praticable, les médecins implantent des tissus ou des organes artificiels, ou des appareils qui pallient le dysfonctionnement. Ils envisagent même à l'avenir de régénérer les tissus et les organes déficients grâce à l'ingénierie tissulaire issue de la recherche sur les cellules souches.

Des chercheurs, des ingénieurs et des praticiens des milieux académiques et industriels présenteront lors de ce Carrefour leurs dernières innovations et discuteront des perspectives en la matière.



Biopolymer associated to an intraocular lens



Implantable glucose monitoring system

16h30 **From Biology to Business...Great Expectations**
Prof. Philip Procter, Stryker Osteosynthesis, Genève

16h50 **Recherche appliquée en orthopédie**
Prof. Pierre-François Leyvraz,
Hôpital orthopédique et EPFL, Lausanne

17h20 **The development of a new biological valvular prosthesis**
Prof. Afksendylos Kalangos, Lemman Cardiovascular, Lonay

17h40 **Pause**

17h50 **Biopolymer combined to an intraocular lens in cataract surgery:
a new ocular drug delivery system**
Dr Yan Gueux-Crosier, Hôpital ophtalmique de Lausanne

18h10 **Implantable glucose monitoring system**
Prof. Peter Ryser, EPFL, Lausanne

18h30 **Opportunities of Regenerative Technologies in Dental
and Orthopedic Indications**
Dr Jean-François Clémence, Geistlich Pharma AG, Wolhusen

18h50 **Réponse aux questions**

19h10 **Apéritif**