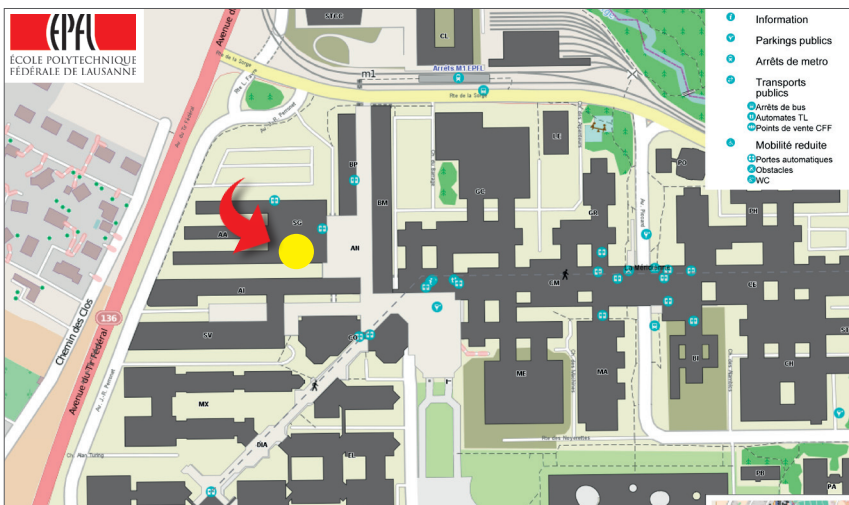




Les membres du Conseil : Jean-Daniel Henchoz, président, Diego Bischof, vice-président, Pierre Delgrande, secrétaire, Michel Maeder, trésorier, Dominique Brustlein, Diane Wild, Jean-Jacques Allisson, Nicolas Bischof, Jean Desarzens, Etienne Rodieux avec le concours de Georges-André Carrel et Marcel Jufer.



A  
affranchir  
s.v.p.

**Monsieur**  
**Jean Desarzens**  
**Ch. des Vignettes 2**  
**1008 Jouxens-Mézery**



**SPORT ET SOLIDARITÉ**  
FONDATION POUR LES HANDICAPÉS

*présente*

# LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU HANDICAP

jeudi 21 avril 2016 à 18 h 30 à l'EPFL, aula SG 1

avec la collaboration des professeurs

**Silvestro Micera**

Professeur associé à la Chaire Fondation Bertarelli  
en neuro-ingénierie translationnelle

**José del R. Millán**

Professeur associé à la Chaire Fondation Defitech  
en interface de cerveau-machine

Une participation de CHF 20.– par personne sera perçue à l'entrée  
Etudiants: gratuit sur présentation de la carte d'étudiant

**Si la mission de la Fondation vise à promouvoir la pratique du sport par les handicapés, elle propose, à l'occasion de cette manifestation, de faire une incursion dans le domaine de la recherche scientifique.**

Un éclairage sera donné par les intervenants sur l'évolution des travaux en laboratoires spécialisés sur le retour des sensations à partir des prothèses et l'analyse des signaux provenant du cerveau. Ils donneront aussi l'espoir d'améliorer le statut des personnes en situation de handicap.

Deux sportifs en situation de handicap, Pierre Massard (golf) et Benoît Thévenaz (motocross) livreront leur témoignage issu de la technique actuelle et de son apport à la pratique de leur sport.

Cette soirée permettra à « Sport et Solidarité » de réunir la somme de CHF 20 000.– dévolue aux sportifs en situation de handicap, notamment aux sélectionnés pour les JO de Rio 2016.

**Nous vous invitons aussi à consulter notre site:**

[www.sportetsolidarite.ch](http://www.sportetsolidarite.ch)

## BRÈVE BIOGRAPHIE DE NOS HÔTES

### Professeur Silvestro MICERA

Depuis 2011, Silvestro MICERA est professeur associé à l'EPFL et dirige la Chaire Fondation Bertarelli en neuro-ingénierie translationnelle. Il est l'auteur de nombreuses publications scientifiques et de brevets internationaux. Il contribue à l'édition de plusieurs revues sur le thème de l'ingénierie biomédicale. Il est éditeur associé de la revue IEEE et membre du comité rédactionnel de la revue sur la neuro-ingénierie et de la réhabilitation.

### Professeur José del R. MILLÁN

Au sein de l'EPFL, José del R. MILLÁN dirige la Chaire Fondation Defitech en interface de cerveau-machine. L'exploration des prothèses neuronales est faite en coopération avec des partenaires médicaux et des handicapés volontaires pour rétablir notamment les activités motrices. Il œuvre comme pionnier dans deux domaines, à savoir l'interface entre le cerveau et l'ordinateur ainsi que l'intelligence adaptative en robotique.

## PROGRAMME

- 18:00** Ouverture des portes de l'auditoire SG1, accueil
- 18:30** Présentation de la Fondation et objectif de la manifestation  
Intervention et démonstration par le laboratoire du prof. Millán  
Intervention et démonstration par le laboratoire du prof. Micera  
Intervention de sportifs: P. Massard (golf) et B.Thévenaz (motocross)  
Questions du public
- 20:00** Apéritif (hall de l'auditoire SG)
- 21:00** Fin de la soirée

**Georges-André Carrel**, qui a dirigé durant 22 ans le Service des Sports de l'UNIL et de l'EPFL et le Professeur **Marcel Jufer**, ancien vice-président de l'EPFL animeront la rencontre.

**Inscription recommandée par e-mail à :**

[jean.desarzens@sportetsolidarite.ch](mailto:jean.desarzens@sportetsolidarite.ch)



SPORT ET SOLIDARITÉ  
FONDATION POUR LES HANDICAPÉS

**Conférence du 21 avril 2016**

**« LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU HANDICAP »**

Nom et Prénom : .....

Adresse : .....

NP / Ville : .....

Adresse e-mail : .....

Assistera à la soirée et à l'apéritif accompagné (e) de ..... personnes

Regrette de ne pouvoir assister à cette soirée

Souhaite adresser un don de CHF ..... à

**Sport et Solidarité** Compte UBS SA, CCP 80-2-2 / IBAN CH7100 2432 4314 9032 40M



## CARTE - RÉPONSE

**A retourner : Jean Desarzens**

Ch. des Vignettes 2, 1008 Jouxten-Mézery

**Délai: vendredi 15 avril 2016 au plus tard**