

# Forum public : La neuroréhabilitation du futur : quels enjeux ?

**Mercredi 14 mars, 18h30 – 20h00**

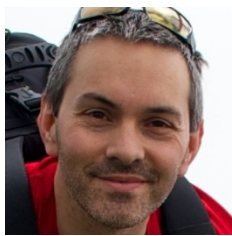
**Auditoire César-Roux (CHUV - Bâtiment principal, niveau 8)**

*Modératrice : Anne Baecher, journaliste à la Radio Télévision Suisse*

Il y a une décennie à peine, le recours aux neurotechnologies dans le cadre de la neuroréhabilitation, était encore rare et exceptionnel. Aujourd'hui on y a recours quotidiennement. Et demain se promet d'être spectaculaire. Le succès de la rencontre entre le patient et la neurotechnologie dépend de deux facteurs: la capacité du cerveau à se réorganiser et l'intégration de la neurotechnologie dans la réalité quotidienne du patient.

## **Les neurotechnologies à portée de la main**

[Dr. Stefano Carda, Service de Neuropsychologie et de Neuroréhabilitation, CHUV](#)



*Stefano Carda est médecin associé dans le Service de neuropsychologie et de neuroréhabilitation. Il est le responsable du développement de la consultation de réhabilitation des maladies neuromusculaires au sein du CHUV. Le projet prévoyait trois modalités de consultation: une consultation simple, où le patient est vu conjointement par un neurologue et un médecin de rééducation; une consultation complexe, où le patient bénéficie également de l'évaluation d'autres spécialistes (pneumologue, cardiologue ou autre spécialiste) ou une consultation multidisciplinaire, dans le cas où le patient nécessite une discussion plus complexe et simultanée de plusieurs spécialistes.*

## **Une prothèse à fleur de peau**

[Edoardo D'Anna, EPFL](#)



*Edoardo D'Anna est chercheur à l'EPFL avec un intérêt dans la restauration du feedback sensoriel chez des personnes amputées. En particulier, il travaille sur des nouvelles approches qui ont pour but de restaurer la sensation de touché et la proprioception chez des personnes amputés des mains ou bras.*

## **Le cerveau malléable à l'épreuve des thérapies**

[Dr. Sonia Crottaz-Herbette, Service de Neuropsychologie et de Neuroréhabilitation, CHUV](#)



*Les projets de Sonia Crottaz-Herbette ciblent la plasticité du cerveau chez des patients avec des dommages de l'hémisphère droit. Elle utilise des méthodes de neuroimagerie pour investiguer les effets d'une méthode de neuroréhabilitation très prometteuse. Cette méthode s'appelle « adaptation prismatique ». Le but des recherches de Dr. Crottaz-Herbette est de mieux comprendre quelles régions du cerveau sont modifiées par l'adaptation prismatique et, plus général, comment nos cerveaux peuvent être modelés par des thérapies et des entraînements.*

## **Patient, famille et société**

[Christine Jayet-Ryser, Conseillère FRAGILE Suisse](#)



*FRAGILE Suisse et ses associations régionales soutiennent les personnes victimes d'une lésion cérébrale et leurs proches. En tant qu'organisation faîtière, FRAGILE Suisse représente les intérêts des personnes cérébro-lésées à l'échelle nationale. Elle négocie les accords de prestations avec l'Office fédéral des assurances sociales (OFAS) et veille au respect des exigences de la [Fondation ZEWÖ](#). Enfin, elle coordonne et soutient le travail d'accompagnement des associations régionales.*