

Conférence exceptionnelle avec Jocelyne Bloch, Grégoire Courtine et Matthieu Gafsou

Le 1er mai, les activités culturelles du CHUV organisent, dans le cadre des Rencontres arts et sciences, une soirée thématique sur l'humain augmenté. Le transhumanisme, mouvement qui promeut l'utilisation des découvertes scientifiques et techniques pour l'amélioration des performances humaines, sera au coeur des discussions.

Le point de vue scientifique

La Professeure **Jocelyne Bloch** du CHUV et le Professeur **Grégoire Courtine** de l'EPFL, introduits par le Professeur **Philippe Ryvlin**, chef du Département des neurosciences cliniques, ouvriront la soirée avec une conférence intitulée: «Des neuroprothèses pour remarcher». Ils reviendront sur leur découverte médicale spectaculaire. Dans une double étude publiée en automne 2018 dans *Nature* et *Nature Neuroscience*, les scientifiques ont démontré que grâce à des stimulations électriques précises de la moelle épinière par un implant sans fil, il était possible de remarcher. Lors de cette première mondiale, trois patients ont pu contrôler les muscles de leurs jambes, jusqu'ici paralysés, même en l'absence de stimulation électrique.

L'approche artistique

Matthieu Gafsou, photographe, questionne les relations entre le corps humain et les technologies les plus diverses et reviendra largement sur «H+», un travail photographique sur le transhumanisme qui rencontre un succès international. Sa conférence s'intitule «Sommes-nous tous des humains augmentés?».

La table ronde

Les conférences seront suivies d'une table ronde modérée par Jacques Poget. Bertrand Kiefer, médecin et rédacteur en chef de la Revue médicale suisse, y participera.

Cette soirée s'inscrit dans le thème plus large des Rencontres arts et sciences 2018-2019 qui abordent successivement le rapport à soi-même et aux autres, les défis apportés par les développements techniques et scientifiques en médecine, avec notamment la médecine régénérative, le don et la transplantation d'organes, la robotique ou encore l'intelligence artificielle.

Lieu: CHUV, Auditorio César Roux, Rue du Bugnon 46, 19h-21h

Entrée libre sur inscription : espacechuv@chuv.ch