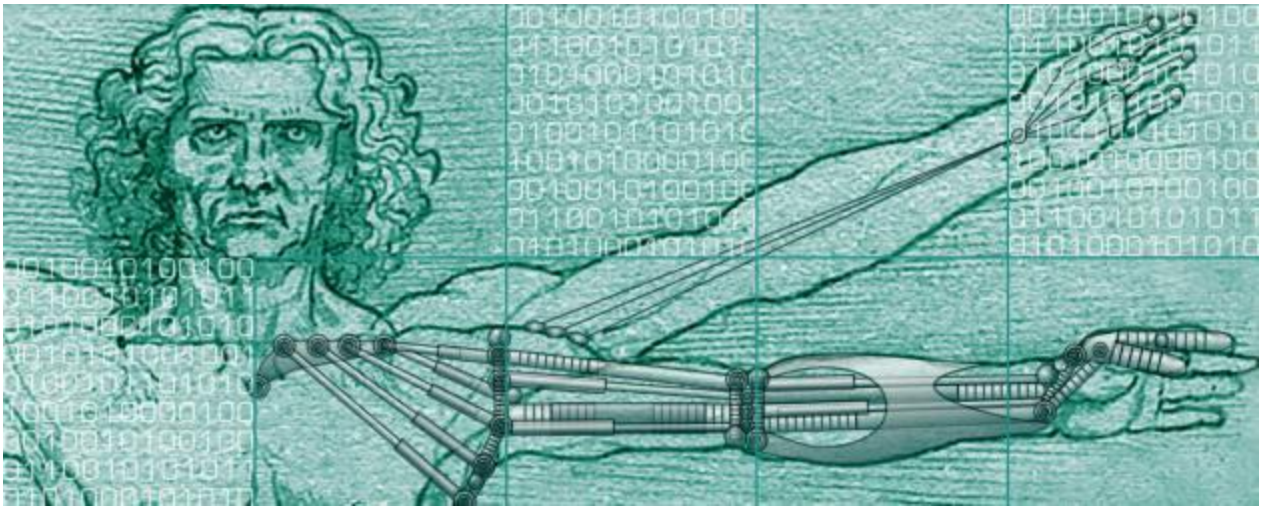
pro infirmis

Communiqué de presse



Conférence interdisciplinaire

De l'être humain réparé à l'être humain augmenté : quels impacts sur l'individu et la société ?

Pro Infirmis convie une quinzaine d'experts à en débattre.

LAUSANNE, LE 2 OCTOBRE 2014. Exosquelette, main bionique, cœur artificiel, cerveau augmenté : Les nouvelles technologies de réparation et d'augmentation des capacités physiques et cognitives de l'homme sont déjà une réalité. Des espoirs aux craintes qu'elles suscitent, Pro Infirmis, fidèle à sa vocation qui est aussi de questionner et d'interroger les sujets de société intéressant la communauté des personnes en situation de handicap, ouvre le débat en Suisse romande. Cette conférence interdisciplinaire : « *De l'être humain réparé à l'être humain augmenté* : *quels impacts sur l'individu et la société* ? » est ouverte au public. Elle aura lieu le 26 novembre prochain au SwissTech Convention Center de l'EPFL de 9h00 à 18h30.

En 2002, le chercheur britannique Kevin Warwick devenait le premier homme à se faire implanter une puce électronique reliée à son système nerveux.

L'été dernier, un jeune paraplégique brésilien donnait le coup d'envoi de la Coupe du Monde de football à Sao Paolo grâce à de nouvelles jambes artificielles.

En octobre 2016, Zurich accueillera le premier Cybathlon de l'histoire.

Trois exemples qui illustrent la métamorphose récente du lien homme-machine. Les technologies qui relevaient hier du fantasme ou de la science-fiction sont aujourd'hui devenues réalité.

Encensée quand elle restaure les capacités perdues suite à un accident ou une maladie, la science suscite la controverse lorsqu''elle s'attache à améliorer artificiellement les performances physiques et cognitives de l'homme.

L'accélération et l'ampleur de ses avancées suscitent de nouvelles réflexions et appellent un véritable débat éthique. Les connexions dites « hybridées » entre l'homme et la machine mêlent désormais biologie et technologie, faisant appel à un faisceau de disciplines telles que biotechnologies, nanotechnologies, sciences de l'information et cognitives notamment. Dans quelle mesure cette évolution est-elle susceptible d'ébranler l'identité de la personne humaine et le fondement même de nos sociétés?

Un large tour d'horizon

A l'instigation du professeur de droit Charles Joye, membre du comité de Pro Infirmis Vaud, une quinzaine d'experts issus de différentes disciplines ont été conviés pour en débattre. Ethiciens, sociologues, biologistes, neurochirurgien, docteurs en droit, anthropologue, des l'Universités de Lausanne, Fribourg, Genève et Calgary ainsi que de de l'Ecole polytechnique fédérale, apporteront leur éclairage. Un sportif d'élite en situation de handicap et un ingénieur en robotique livreront également leur témoignage, ainsi qu'un responsable de l'Assurance invalidité et d'autres spécialistes du handicap. Les intervenants proposeront des éléments de réponse à des interrogations concrètes telles que :

Quel est l'état actuel des recherches ? Quelles sont les perspectives envisageables à l'avenir ? Où se situe la frontière entre réparation et augmentation? Quels sont les enjeux des connexions « hybridées » intégrées au corps et au cerveau ? Dans quelle mesure ces évolutions sont-elles susceptibles d'ébranler l'identité de la personne, voire même à ce qu'il y a d'humain dans l'Homme? Ces technologies et les moyens auxiliaires qui en sont issus seront-ils un jour accessibles à tous ? Qu'en est-il de leur financement par les assurances sociales ? Quels espoirs, mais aussi quels risques engendrent-ils pour notre société ?

Une table ronde animée par Bertrand Kiefer, rédacteur en chef de la Revue médicale suisse, réunira l'ensemble des intervenants à l'issue des conférences. Enfin, le documentaire de Regan Brashear « FIXED: The Science/Fiction of Human Enhancement » sera projeté et permettra de répondre aux questions du public.

Débats concrets autour du handicap

Le thème traité par cette conférence interdisciplinaire s'inscrit au cœur de la vocation de Pro Infirmis, qui entend notamment apporter un éclairage sur des thèmes d'actualité en relation avec le handicap. L'association attend quelque 600 à 800 personnes.

En 2011, la précédente conférence de Pro Infirmis Vaud, consacrée au diagnostic préimplantatoire, avait attiré plus de 400 participants.

«Le but de ces conférences interdisciplinaires est d'interroger le public, d'alimenter la réflexion sur des sujets actuels mêlant les thématiques du handicap, de la société et des sciences », souligne Daniel Laufer, médecin adjoint au CHUV et membre du comité de Pro Infirmis Vaud, président de la manifestation.

« La participation de nombreux experts de renom, issus de différentes disciplines et des plus grandes universités offre une opportunité rare d'aborder le débat sous différentes facettes », précise pour sa part Charles Joye.

La manifestation est ouverte au public et aux médias et accessible aux personnes handicapées. Un service de traduction simultanée (anglais-français et français-anglais) sera assuré. Les interventions seront également traduites en langue des signes et la salle de conférence équipée d'une boucle magnétique pour malentendants.

Elle aura lieu le mercredi 26 novembre 2014 au SwissTech Convention Center de l'EPFL entre 9 heures et 18h30. Le prix d'entrée est de 40 francs sur inscription préalable.

Pro Infirmis œuvre pour l'intégration et le soutien des personnes handicapées. Elle fonde son action sur le droit qu'a chacun de vivre de manière autonome et d'assumer ses responsabilités. Les collaborateurs de Pro Infirmis ont chaque année plus de 140'000 contacts avec des personnes en situation de handicap ou leurs proches.

Cette conférence pluridisciplinaire est la troisième qu'organise Pro Infirmis Vaud après :

- *« Une nouvelle approche de la différence. Comment repenser le "handicap" ? » en 2000*
- *« Handicap et diagnostic à l'aube de la vie : espoir ou dérives ? Regards croisés sur le diagnostic préimplantatoire » en 2011*

Initiateur et directeur scientifique : Me Charles Joye

Contacts :

- Monique Richoz, directrice de Pro Infirmis Vaud
- Julien Ngao, responsable de projet tél. +41 21 321 34 34 julien.ngao@proinfirmis.ch

Informations détaillées :
http://www.proinfirmis.ch/fr/medias/actualites/fr/artikel/2014/aug/conference-interdisciplinaire-1.html