

CONFÉRENCE

Robotique médicale

Hannes Bleuler
professeur de robotique à l'EPFL

Mercredi 31 octobre 2018, 17h

Gymnase intercantonal de la Broye (GYB)
Payerne

Entrée: 15.- | Adhérent: 10.- | Sans réservation.





Comité régional Broye – Payerne
Communiqué de Presse

Hannes Bleuler

Prof. de robotique à l'EPFL

M. Hannes Bleuler a reçu son diplôme d'ingénieur en génie électrique en 1978 à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zürich (ETHZ), puis en 1984 le titre de Docteur en Mécatronique. De 1985 à 1987, il a travaillé comme ingénieur chez Hitachi au Japon.

Il a ensuite été Chargé de cours et Chef de projet à l'ETHZ de 1987 à 1991.

Il est retourné au Japon de 1991 à 1995 à l'Université de Tokyo en tant que professeur à l'Institut des Sciences Industrielles.

Il est, depuis 1995 à nos jours, Professeur de Robotique à l'EPFL.

Le prof. Hannes Bleuler nous parlera d'un de ses domaines de compétence:

Robotique médicale

Conférence mercredi 31 octobre 2018 à 17h00

Aula du Gymnase Intercantonal de la Broye (GYB) à Payerne

Entrée 15.- / Adhérent 10.- / sans réservation

Il pourra sembler que la robotique (perçue comme essentiellement industrielle) et la médecine (basée sur des contacts entre humains) aient peu de choses en commun. A travers quelques exemples (chirurgie, exosquelettes) où la robotique s'imbrique de plus en plus avec la médecine, le Professeur Bleuler tentera de faire la preuve du contraire. L'exposé s'intéressera également brièvement à la question de la sécurité en médecine.

Cette conférence s'adresse à tous les publics !