

INSTITUTION DE
LAVIGNY



Agir pour la vie

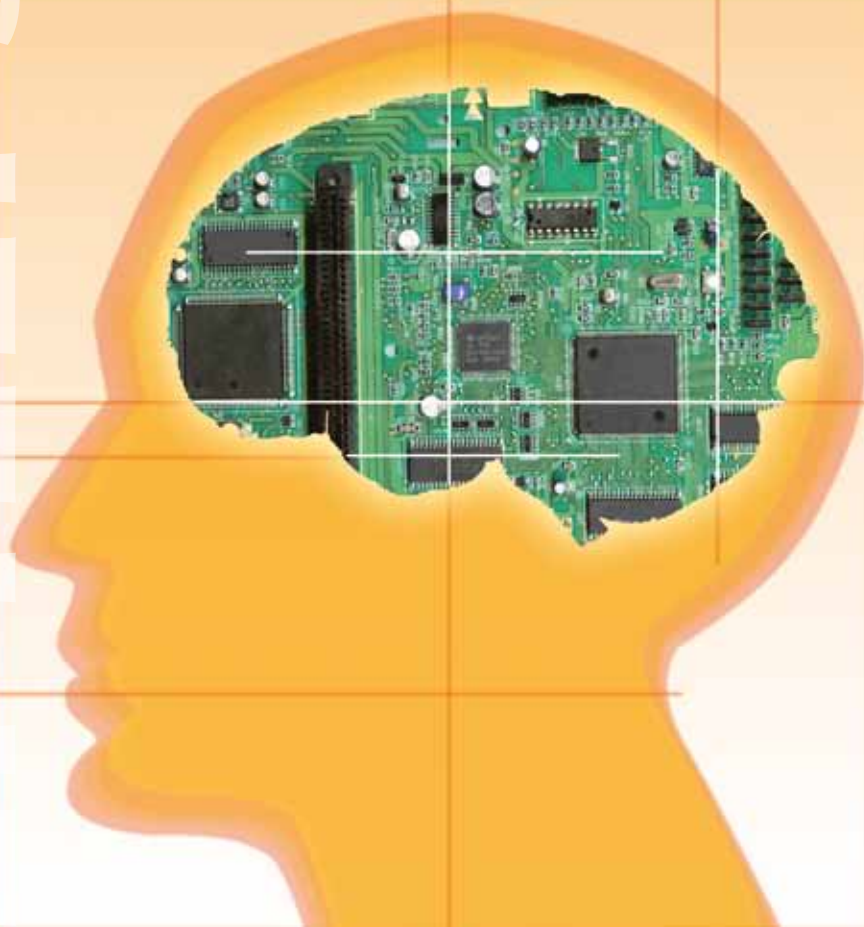
CRISES ÉPILEPTIQUES, CONSCIENCE DE SOI ET MODELISATION DU CERVEAU HUMAIN

Conférence-débat publique

Philosophie cognitive et Neurosciences

2 avril 2012 de 15h30 à 18h45

Salle polyvalente du village de **Lavigny**



ÉPILEPSIE

Giovanni Battista Foletti présente brièvement un phénomène dit autoscopique : un patient épileptique se voit subitement et brièvement comme dans un miroir, son esprit séparé de son corps. En partant de cette observation, on se pose intuitivement la question sur l'identité entre le cerveau (vu comme «une machine») et la conscience de soi. La conscience de soi d'un cerveau artificiel (un cerveau modélisé) a été jusqu'ici un thème de science-fiction. Cela pourrait se réaliser si la théorie de l'identité entre cerveau et pensée trouvait confirmation dans la réalisation de projets tels que le Human Brain Project, projet de l'EPFL et 15 autres centres européens.

Intuitivement, l'identité entre cerveau et pensée reste cependant problématique. Nous avons donc demandé à un neurologue et à un philosophe de débattre pour ou contre cette théorie.

Richard Frackowiak, neurologue, soutient ce point de vue aboutissant à l'hypothèse que, tôt ou tard, une machine modélisée sur les mêmes principes que le cerveau humain pourra être dotée d'une conscience de soi.

Gianfranco Soldati, philosophe, soutiendra la thèse opposée : il n'y a pas d'identité entre pensée et cerveau et la conscience de soi ne jaillira pas d'un modèle computationnel du cerveau.

L'ensemble de ce colloque se fera sous la direction de Michael Esfeld, philosophe. En effet, la philosophie cognitive contemporaine se tient en quelque sorte en équilibre entre les diverses sciences cognitives, y compris les neurosciences.

A son côté se tiendront Olaf Blanke et Lionel Naccache, neurologues et chercheurs s'intéressant particulièrement à cette problématique fascinante, qui apporteront leur point de vue au cours de la discussion.

Intervenants

- **Giovanni Battista Foletti**
Médecin directeur et épileptologue à Lavigny. Il prend sa retraite après 30 ans d'activité.
- **Michael Esfeld**
Professeur ordinaire de philosophie des sciences du Département de philosophie de l'Université de Lausanne. Auteur de livres d'introduction sur la philosophie de la nature et la philosophie de l'esprit.
- **Richard Frackowiak**
Professeur de neurologie à l'Université de Lausanne et co-directeur du «Human Brain Project» (EPFL).
- **Gianfranco Soldati**
Professeur de philosophie moderne et contemporaine à Fribourg (CH). Il se consacre actuellement, entre autres, à l'épistémologie (Husserl) et la subjectivité.
- **Olaf Blanke**
Professeur à l'EPFL (Lausanne) et directeur de Projet au sein du Brain Mind Institute (EPFL).
- **Lionel Naccache**
Professeur de physiologie à Paris. Il se consacre à l'exploration de la conscience.

Programme

- 15:30 Propos introductif de G.B. Foletti
- 15:45 Propos de Michael Esfeld
- 16:00 Conscience de soi et modèle computationnel du cerveau - en faveur d'une «Mind-brain identity theory», de Richard Frackowiak
- 16:35 Questions (public)
- 16:45 Pause
- 17:00 Conscience de soi, modèle computationnel du cerveau - contre une «Mind-brain identity theory», de Gianfranco Soldati
- 17:35 Questions (public)
- 17:45 Table ronde
Direction : Michael Esfeld
Participation : Olaf Blanke, Lionel Naccache, Richard Frackowiak et Gianfranco Soldati
- 18:45 Fin

La réunion est gratuite et ouverte au public
mais l'inscription est obligatoire - délai : 05.03.2012



Nom et prénom

Adresse

Téléphone

e-mail

Inscriptions par e-mail, fax ou courrier postal - voir coordonnées au verso

Plan d'accès



La salle polyvalente de Lavigny se trouve à 300m de l'Institution, au centre du village, «côté Jura», proche de l'Auberge communale.



Contact et inscriptions :

Institution de Lavigny
Micheline Ryser
Assistante de la Direction générale
Route du Vignoble 60
1175 Lavigny
tél. 021 821 45 03 - fax. 021 821 45 50
micheline.ryser@ilavigny.ch
www.ilavigny.ch