



SystemsX.ch
The Swiss Initiative in Systems Biology

Notices biographiques sur les intervenants

Conférence de presse, SystemsX.ch, 5. Décembre 2007, Berne

Charles Kleiber

Secrétaire d'Etat à l'Education et à la Recherche



Charles Kleiber est né 1942 à Moutier. Après avoir obtenu un diplôme d'architecture à L'EPF de Lausanne en 1968, il exerce la profession d'architecte jusqu'à la fin des années septante, à titre indépendant et à titre d'architecte-conseil dans le domaine hospitalier. En 1981, il est nommé chef du Service de la santé publique et de la planification sanitaire du Canton de VD.

Kleiber soutient une thèse de doctorat en 1990 sur le thème de l'incitation économique à la performance dans les services de soins. 1991 il est nommé directeur général des hôpitaux universitaires lausannois.

En octobre 1997, Kleiber est appelé au poste de Secrétaire d'Etat à la science et à la recherche. Depuis 2005, il dirige le nouveau Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche.

En cette qualité, il est chargé de concevoir et de mettre en oeuvre une politique suisse cohérente dans le domaine de l'éducation et de la recherche. Il a aussi la tâche d'entretenir des contacts réguliers avec les partenaires étrangers afin de promouvoir les activités scientifiques suisses au plan international.

Ralph Eichler

Président du Conseil de Surveillance de SystemsX.ch



Né en 1947, Ralf A. Eichler a fait des études de physique à l'EPF de Zurich où il a obtenu son doctorat pour une thèse effectuée à l'ancien Institut suisse de recherche nucléaire. Suite à des séjours de recherche aux Etats-Unis et en Allemagne, il est nommé professeur extraordinaire en 1989, puis en 1993, professeur ordinaire de physique expérimentale à l'EPF de Zurich.

Entre 1995 et 1997, il dirige une équipe internationale d'environ 400 chercheurs au grand centre de recherche DESY près de Hambourg. En 1998, il est désigné Directeur adjoint et, en 2002, Directeur de l'Institut Paul Scherrer. Depuis le 1er septembre 2007, il est Président de l'EPF de Zurich.

Rudolf Aebersold

Président du Comité de Direction Scientifique de SystemsX.ch



Depuis le 1er novembre 2004, Rudolf Aebersold est professeur ordinaire de biologie systémique à l'Institut de biologie systémique moléculaire de l'EPF de Zurich.

Au terme de ses études à l'Université de Bâle en 1979, Rudolf Aebersold obtient un diplôme en biologie cellulaire. En 1983, il reçoit son doctorat du Biozentrum de Bâle. De 1984 à 1988, il continue ses recherches en tant que post-doctorant et «Senior Research Fellow» à l'Institut de technologie de Californie à Pasadena. Ensuite, à l'Université de Washington à Seattle, il est professeur assistant de 1989 à 1993, puis «Associate Professor» de 1993 à 1998 au

département de biochimie et enfin professeur au département de biotechnologie moléculaire de 1998 à 2000. Depuis 2000, il travaille en tant que «Affiliate Professor» de cette haute école et cofondateur de l'Institut de biologie systémique à Seattle. En outre, depuis 2001, Aebersold est professeur à l'Université de Zurich.

Daniel Vonder Mühl

Directeur de SystemsX.ch



Né en 1963, Daniel Vonder Mühl, est Directeur de SystemsX.ch depuis janvier 2007. Auparavant, il a occupé le poste de directeur du département de recherche au rectorat de l'Université de Bâle. Depuis 1996, Vonder Mühl est en outre un des directeurs en charge du développement et de la mise en œuvre de Permafrost Monitoring Switzerland (Permos). Il représente la Suisse dans diverses commissions internationales sur le permafrost. Daniel Vonder Mühl est diplômé en géophysique de l'EPF de Zurich où il a préparé une thèse de doctorat intitulée «Geophysikalische Untersuchungen im Permafrost des Oberengadins» («Études géophysiques sur le permafrost de l'Haute-Engadin»). En 2002, il a achevé une formation postgrade en politique universitaire et administration de la recherche (EPFL, Université de Lausanne et Université de Berne).