

SATW Event

Pérennité de l'information numérique dans la société de la connaissance

Vendredi 26 septembre 2008, de 13h45 à 18h30
EPFL, Lausanne, auditoire CM3

SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia svizzera delle scienze tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences

 Membre des
Académies suisses des sciences



L'information numérique semble éternelle. Une fois qu'un texte, une image, un son ont été convertis en 0 et en 1, on est tenté de croire que plus rien ne pourra les altérer. Pourtant, la pérennité de cette information est dépendante du support physique, du format de codage et de l'existence du lecteur approprié.

L'évolution toujours plus rapide de l'informatique accentue encore le problème. Pour faire en sorte que les données numériques puissent être relues dans des dizaines d'années, voire des millénaires tels les documents de l'Égypte ancienne, il convient de mettre en place des principes particuliers de conservation.

L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) vous invite à aborder cette problématique le vendredi 26 septembre 2008 dans l'après-midi, à l'EPFL. Deux conférences et un débat seront suivis par une visite du Musée Bolo, qui retrace l'histoire des ordinateurs.

Les participants qui arriveront par le train à Lausanne auront l'occasion de tester le nouveau métro M2. Le Musée Bolo participe également à la Nuit des musées lausannois le 27 septembre.

Itinéraires

Déplacement avec les transports publics

(solution à privilégier)

Aller

Arrivée en gare de Lausanne

- de Zürich, Lucerne, Bâle et Brig 12h40, 13h15
- de Genève 12h43, 13h18

M2 jusqu'à l'arrêt Flon, puis M1 jusqu'à l'arrêt EPFL (20 minutes)

Retour

Départ EPFL 18h30, arrivée en gare de Lausanne à 19h00

Déplacement en véhicule privé

(nombre de places très limité)

Par l'autoroute direction Lausanne-Sud, sortie EPFL

Consulter aussi la page

<http://plan.epfl.ch/?room=cm3>



Programme

13h45 **Accueil – Welcome**

Prof. Martin Vetterli

Vice-président de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

14h00 « **Strategien und Massnahmen der Schweizerischen Nationalbibliothek zur Langzeiterhaltung digitaler Daten** »

Hansueli Locher

Responsable des services IT de la Bibliothèque nationale suisse

14h50 « **Les enjeux de la dématérialisation des informations médicales** »

Prof. Dr Antoine Geissbuhler

Directeur du service d'informatique médicale des HUG à Genève

15h40 **Pause**

16h10 **Table ronde** dirigée par Jérôme Grosse, Directeur Médias & Communication à l'EPFL, avec en plus des deux conférenciers ci-dessus

- **Un rédacteur d'un quotidien**

Jean-Jacques Roth, Directeur et rédacteur en chef : Le Temps

- **Un expert des médias de la télévision**

Bernard Rappaz, Rédacteur en chef du site TSR.ch

- **Un chef de projet important de l'administration fédérale**

Andreas Kellerhals, Directeur des administrations fédérales suisses (AFS)

17h10 **Visite du Musée Bolo sis dans l'enceinte de l'EPFL sous forme d'un « rallye » avec différents groupes**

18h00 **Apéritif**

18h30 **Fin de la manifestation**

Inscription

Je prends part à la manifestation de la SATW du vendredi 26 septembre 2008 à l'EPFL.

Nom, Prénom

Adresse

Institution / Entreprise

E-Mail

Personne(s) accompagnante(s)

Nom, Prénom

Nom, Prénom

Inscription jusqu'au **19 septembre 2008** au Secrétariat SATW (info@satw.ch). Avec son inscription, le/la participant(-e) s'engage à assister à la rencontre et tient compte du nombre limité de places disponibles. Les inscriptions seront prises et confirmées dans l'ordre d'arrivée par le Secrétariat SATW. Pour tout renseignement téléphoner au 044 226 50 11.



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

