HASLERSTIFTUNG

Manifestation de la Fondation Hasler et de l'EPFL

29 janvier 2014 à l'auditoire SG1 de l'EPFL, Lausanne

SS!E
schweizerischerverein für informatik in der ausbildung /// sociétés suisses de l'informatique dans l'enseignement /// società svizzera per l'informatica nell'insegnamento

Participants:

Hans Ambühl	Secrétaire général, EDK / CDIP, Berne
Yvan Amey	Adjoint de Direction, Lycée Denis-de-Rougemont, Neuchâtel
Daniel Amiguet	Renens
Prof. Jean-Pierre Archambault	Président, Enseignement Public et Informatique, France
Chantal Arlettaz	Enseignante / Comité central SSPES, Gymnase Auguste Piccard, Lausanne
Denis Aubert	Adjoint, Direction générale de l'enseignement postobligatoire, Lausanne
Jean-Christophe Aubert	Collège de Saussure, Petit-Lancy
Michel Augsburger	Directeur adjoint, Lycée Blaise-Cendrars, La Chaux-de-Fonds
Laurent Bardy	Enseignant, Collège St-Michel, Fribourg
Manuela Barraud	Enseignante, Cycle d'Orientation de Farvagny, Farvagny
Jean-Luc Benz	Adjoint, EPFL, Faculté informatique et communications, Lausanne
Pierre-André Besse	Adjoint du doyen bachelor / master, EPFL, Lausanne
Séverin Bez	Directeur général, DGEP, Lausanne
Giuseppina Biundo	Cheffe de l'Office des Lycées, Service des formations postobligatoires et de l'orientation, La Chaux-de-Fonds
Christophe Bruchez	Lycée Denis-de-Rougemont, Neuchâtel
Prof. Didier Buchs	Université de Genève, Centre Universitaire d'Informatique, Carouge
Brice Canvel	Membre du comité de la SSIE / Enseignant, Collège Sainte Croix à Fribourg, Fribourg
Christiane Castella Schwarzen	Rectrice, Collège Ste-Croix, Fribourg
Pierre-Alain Cattin	Recteur, Lycée cantonal de Porrentruy, Porrentruy
Jérôme Charrière	Enseignant, Collège du Sud, Bulle
Morgane Chevalier	Chargée d'enseignement, HEP Vaud, Lausanne
Josiane Chevalley-Roy	Professeur formatrice, HEP Vaud, Mex
Gilbert Chopard	Managing Director, Satom IT & Learning Solutions, Genève
Alain Comté	Gymnase de Morges, Morges
Stéphane Couton	Ecole Moser, Onex
Kevin Cristi	ERACOM, Lausanne
Aldo Dalla Piazza	Recteur / Président CDGS, Gymnase Français de Bienne, Biel / Bienne
Frédéric de Montmollin	Gymnase Auguste Piccard, Epalinges
Chantal Demont	Chargée d'affaires, Unité de service, de l'informatique pédagogique - USIP, Lausanne
Jean-Claude Domenjoz	Expert Médias, images et TIC pour l'éducation, Thônex
Cédric Donner	Collège du Sud, Bulle
Céline Dorta	Etudiante, Gymnase de Beaulieu, Morrens
Olivier Dubail	Directeur adjoint, Lycée Cantonal, Porrentruy

Bertrand Emery	Enseignant d'informatique et Maître adjoint, Collège Calvin, Genève
Michel Favre	Chef de file info, Gymnase d'Yverdon, Chesaux-Noréaz
Michel Feuz	Directeur adjoint, Ecole supérieure de commerce, Lycée Jean-Piaget, Neuchâtel
Laurence Fidanza	Collège Du Sud, Bulle
Ruhal Floris	Université de Genève, Genève
Manuel Fragnière	Enseignant, Lycée Denis-de-Rougemont, Neuchâtel
Maya Frühauf	Adjointe à la cheffe de service de promotion des études, EPFL - DAF, Lausanne
Elio Giovannetti	Universita' di Torino c.so, Dipartimento di Informatica, Torino
Prof. Nicole Glassey Balet	HES-SO Valais, Sierre
Jelena Godjevac	Chêne-Bougeries
Jean-François Gruet	Directeur, Gymnase d'Yverdon, Cheseaux-Noréaz
Dr. Max Gsell	Président Conseil de Fondation Hasler, Hasler Stiftung, Berne
Patrick Herrmann	Directeur, Lycée Blaise-Cendrars, La Chaux-de-Fonds
Prof. Beat Hirsbrunner	Université de Fribourg, Département d'informatique, Fribourg
Dr. Raphael Holzer	Directeur, CreativeStudio, Lausanne
Javier Iglesias	Gymnase Provence, Lausanne
Prof. Dr. Rolf Ingold	Membre de la Fondation Hasler, Université de Fribourg, Fribourg
Paul-Etienne Ischi	Doyen, Gymnase de Chamblandes, Pully
Dr. Barbara Jobstmann	EPFL, Lausanne
Dr. Olivier Jorand	Universités de Fribourg et Lausanne, Fribourg
Dr. Paul W. Kleiner	Directeur commercial, Fondation Hasler, Berne
Rédha Klouch	Gymnase de Nyon, Nyon
Prof. em. Jürg Kohlas	Président du comité du programme, Université de Fribourg, Département d'informatique, Fribourg
Dr. Beate Kuhnt	Cheffe de projet, Fondation Hasler, Berne
Julien Lavanchy	Gymnase Auguste Picard, Lausanne
Arnaud Le Gourriérec	Enseignant, Gymnase de la rue des Alpes, Biel/Bienne
Jean-Marc Ledermann	Lycée Denis-de-Rougemont, Neuchâtel
Thibault Lejune	Ecole Moser, Onex
Benjamin Leroy-Beaulieu	Enseignant / Répondant informatique, Gymnase de Beaulieu, Lausanne
Dr. Martin Leuenberger	Chef unité Coordination Sec.II, EDK / CDIP, Berne
Thierry Maire	Recteur, Gymnase intercantonal de la Broye, Payerne
Brigitte Manz-Brunner	Stv. Managing Partner, Senarclens, Leu + Partner AG, Zürich
Francis Marchino	Doyen, Collège et École de Commerce, Émilie-Gourd, Genève
Pierre Marti	Recteur, Collège de Gambach, Fribourg
Cyrille Mathieu Ton	Enseignant / Répondant informatique, Gymnase d'Yverdon, Chesaux-Noréaz
André Maurer	Enseignant Informatique, Gymnase intercantonal de la Broye, Lausanne
Charly Mauron	Responsable informatique, Collège du Sud, Bulle
Stéphane Métrailler	Lycée-collège de la Planta, Sion
Laurent Michel	Enseignant, Gymnase de Beaulieu, Lausanne
Francesco Mondada	MER, EPFL, Lausanne

Plan à Hasler

(1) Réanimer l'informatique

(2) Alexandre Tafo...

(3) Vision, Position.

Dr. Raymond Morel	Expert / Consultant, SI / SATW / IFIP, Chene-Bougeries
Prof. Dr. Jean-Henry Morin	Université de Genève, CUI, Carouge
Prof. Pierre André Mudry	HES-SO Valais, Sion
Didier Müller	Lycée cantonal, Porrentruy
Livio Nagy	ERACOM, Lausanne
Paul Oberson	SEM-Formation, Genève
Marie-Hélène Papilloud	Présidente, Groupe Cantonal ICT SII, Sion
Bernard Parisod	Directeur, Collège Sismondi, Genève
Gabriel Parriaux	Professeur-formateur didactique de l'informatique, Haute école pédagogique Vaud, Lausanne
Christian Pernet	Enseignant, Collège du Sud, Bulle
François Piccand	Chef du Service , DICS - Service de l'enseignement , secondaire du deuxième degré (S2), Fribourg
Patrick Portalier	Institut International de Lancy, Genève
Sabrina Rami	Chef service de promotion des études, EPFL - DAV, Lausanne
Yves Rey	Vice-président a.i, HES-SO, Delémont
Patrick Rickli	Enseignant, Lycée Denis-de-Rougemont, Neuchâtel
Philippe Robert	Recteur, Lycée Denis-de-Rougemont, Neuchâtel
Denis Rochat	Doyen / Enseignant informatique, Gymnase de Morges, Morges
Philippe Rochat	Enseignant, Gymnase de Morges, Morges
Francis Rossier	Recteur / Président CORED, Lycée-Collège de la Planta, Sion
Jean-Bernard Roux	Collège de Saussure, Petit-Lancy
Daniele Sartori	Chef service enseignement sec. II, Etat du Canton Tessin, Bellinzona
Nicole Schadt	Lycée-Collège de l'Abbaye, St-Maurice
Prof. André Schiper	EPFL, Faculté Informatique et Communication, Lausanne
Jean-Paul Schuppisser	Adjoint, Direction générale, de l'enseignement postobligatoire, Lausanne
Fabian Simillion	Professeur, Collège du Sud, Bulle
Martin Steinmann	Proviseur, Collège St-Michel, Fribourg
Prof. Sabine Süsstrunk	Faculté IC, EPFL, Lausanne
Prof. Dr. Patrick Thiran	EPFL, Lausanne
Gabriel Thullen	Enseignant (nommé) en informatique, DIP Genève, Lully
Stéphane Vaucher	Enseignant, Saillon
Claude Vetterli	Directeur général adjoint, Direction générale, de l'enseignement postobligatoire, Lausanne
Bernard Walder	Directeur adjoint, Lycée Denis-de-Rougemont, Neuchâtel
Laure Walser-Montandon-Varoda	Enseignante, Gymnase de Nyon, Nyon
Alexandra Walther	Responsable de la communication, EPFL, Faculté Informatique et Communications, Lausanne
Prof. David Wannier	Resp. Filière Informatique de Gestion, HES-SO Valais, Sierre
Matthias Wider	Recteur, Collège St-Michel, Fribourg
Prof. Dr. Willy Zwaenepoel	EPFL - IC, Lab. de système d'exploitation, Lausanne

Jean-Pierre Ambühl

Education doit développer.

- l'homme
- le travailleur
- le citoyen

citation de Confucius.
changement

" l'informatisation est la forme contemporaine de l'industrialisation "

culture générale de tous les élèves.

Sabine Süsstrunk

① l'info doit faire partie de la formation
20% gymnase
2% info. Uni

RRM art. 5
les élèves seront aptes à ...

Current Efforts TOP SECRET SI NOFORN
cf. slide

Internet Même
mais pas la bureautique
Et pas non plus la MITIC

4 domaines
- Algorithme
- Programmation
- Théorie de l'information
- Machines

L'informatique est une science avec une base stable de connaissance et méthodologique

② L'info est plus qu'une partie des maths.

③ Intégrer l'info dans l'éducation générale

Débat Table ronde.

débat prise de position Aldo Della Piazza
- Président de la Conférence des directeurs et directeurs des gymnases suisses
  → cf. texte
- François Piccard membre du comité de la CESFG - SMAK
- la vision de la génération X - 2
- jamais la faute de l'ordinateur

Sabine Süsstrunk

Rapport France.
l'enseignement de l'info en France
Il est urgent de ne plus attendre

EPFL | Haber/SVIA
29.1.14

Hans Ambühl,

- cf. slide. Art. 5 RRM
- Objectifs du gymnase
- Art. 9 al. 1
- RRM 2007 révision partielle
  nouvelle option complémentaire: informatique
- disciplines MINT

Mandat COIP
2 mai 2013

CESFG, Info au gymnase
2 étapes
→ attend résultats pour fin 2014!