

Programme

08:00
Accueil
~ café

08:30
Introduction
et bienvenue

08:45
Le nouveau
monde de la
santé et rôles
de l'Etat
Tom Sackville

09:15
Imagerie
cérébrale: de
l'utilisation
qualitative à
l'analyse
quantitative!
Prof. J-Philippe Thiran

10:00
Les nano-
technologies
révolutionnent
la médecine.
Prof. Adrian Ionescu

10:30
Café

Pour les médecins:
Reconnaissance par l'ISFM/FMH de 7 crédits

11:00
e-Santé ou
cybersanté
au profit du
patient
Prof. Antoine Geissbuhler

11:30
Robotique
et médecine
virtuelle
Prof. Marescaux

12:15
Repas

14:00
Esprit libre

14:15
E-health: la
réponse de
l'industrie
médicale pour
aujourd'hui et
demain
Benjamin Becher

14:45
Education thé-
rapeutique et
monde virtuel
- Programme
ELIPS
Dr Keller

**Pause
virtuelle**

15:15
Applications
web santé -
panorama des
recherches en
cours.
Leslie Wainwright

16:15
Voyageurs et
télémédecine
- l'exemple
de Medical
Family Office
à Genève
PH Dussoix / F Meier

16:30
Appréciation
critique des
évolutions en
cours -
synthèse de la
journée
Dr. Bertrand Kiefer

17:00
Apéritif

Conférenciers

Tom Sackville

— Elu au parlement anglais en 1983, il a été ministre au sein de plusieurs départements dont celui de l'intérieur Home Office et de la santé. Il a piloté l'introduction de l'informatique du National Health Service (NHS). Depuis 1998, M. Sackville est le directeur général de la Fédération Internationale des Plans d'Assurance (IFHP). Ceci lui permet d'avoir une compréhension assez unique des grandes transformations en cours dans le monde de la santé.

Philippe Thiran

— Diplômé de Louvain (UCL), il dirige le Laboratoire de Traitement des Signaux (LTS5) de l'EPFL, qui traite de l'analyse des images numériques et en particulier l'imagerie médicale, satellitaire et les interfaces hommes-machines. En 2011, il est nommé professeur associé au Département de Radiologie de l'UNIL et du CHUV.

Adrian Mihai Ionescu

— Professeur associé à l'EPFL, il est directeur du laboratoire de micro/nano-technologies (Nanolab) et dirige l'école doctorale en microsystème et microélectronique, ainsi que le programme phare de l'EPFL: «Guardian Angels for a smarter life», plateforme de recherche en nanosience impactant sur le secteur de la santé.

Antoine Geissbuhler

— Médecin-chef du service d'informatique

médicale HUG/Genève, Directeur du département de radiologie et informatique médicale, Il préside le conseil de la Fondation Health On the Net. Il développe des outils d'informatique clinique et de gestion des connaissances médicales. En 1999, il succède au Professeur Scherrer à la direction du service d'informatique médicale des HUG, ainsi que la chaire d'informatique médicale de la faculté de médecine de l'Université de Genève, reconnue comme chaire UNESCO de télémédecine et téléenseignement multidisciplinaire.

Jacques Marescaux

— Professeur et chef du service de chirurgie digestive et endocrinienne du Nouvel Hôpital Civil, Pôle hépato-digestif des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg. Il est le fondateur en 1994 de l'IRCAD (institut de recherche contre les cancers de l'appareil digestif et de l'EITS (european institute of telesurgery). Prof. Marescaux est Dr Honoris Causa de 4 universités étrangères.

Pierre-Frédéric Keller

— Cardiologue FMH, en cardiologie invasive et interventionnelle. Il est médecin adjoint dans le département de Cardiologie de l'hôpital de L'île et à l'hôpital de Bienne ainsi que médecin adjoint des hôpitaux jurassiens à Delémont. Il a conçu et développé un programme d'éducation thérapeutique cardiovasculaire soutenu par le Fonds National Suisse pour la recherche Scientifique: le programme ELIPS

Leslie Wainwright

— Docteur en microbiologie de l'Université Northwestern. Elle a été directrice associée de l'école de management Kellogg à l'Université Northwestern. Elle a débuté ses activités de consultante chez Technomic International en lien avec l'industrie pharmaceutique. Elle a rejoint le cabinet de conseil Sg2 où elle dirige leur «centre du futur».

Philippe Dussoix Francis Meier

— Médecin chef du service des Urgences de l'Hôpital de la Tour, le Dr Dussoix est aussi Médecin agréé dans le service d'anesthésie et d'antalgie de l'Hôpital de Morges. Il a reçu le Prix Tissot 1994 de la Faculté de Médecine de Genève et le Prix de la Société Suisse de Médecine Interne en 1997.

— Francis Meier est co-auteur du livre «Urgences à domicile» prix spécial du jury Edimed 2003. Médecin chef du Service des Urgences de l'Hôpital de la Tour à Meyrin, il est aussi membre fondateur et dirigeant de la société Medical Family Office à Genève.

Bertrand Kiefer

— Rédacteur en chef de la Revue Médicale suisse, de la Médecine et Hygiène, Il est par ailleurs membre de la Commission nationale d'éthique pour la médecine humaine. Docteur en médecine en 1982, il termine ses études de théologie en 1988, dont le thème de sa thèse est Génie génétique appliqué à l'homme.

 séminaire

pratique-sante.ch

Médecine digitale et mSanté

(mobile health)

—
25 avril 2013
Montreux - Centre des Congrès

 ESIRACTCOMPÉTENCES
CENTRE DE FORMATION
DE LA SANTÉ ET DU SOCIAL

 #partner

 asegh

Association suisse des experts diplômés en gestion hospitalière
Schweizerische Vereinigung eidgenössisch diplomierter Spitalverwaltungsfachleute

 MIXTE
Isu de sources responsables
FSC® C106629



Médecine digitale et mSanté

Après les pilules, les bytes révolutionnent l'industrie de la santé, mais aussi votre secteur d'activité.

Pour la 8^e fois, nous vous invitons à une journée de découverte, d'échanges, de réflexion sur un véritable phénomène de société.

Le monde de la médecine n'est pas épargné par la digitalisation de notre monde. La convergence des transformations de la biologie, de l'informatique, d'internet, des smart phones, de la robotique, des nanotechnologies provoque l'avènement désormais inévitable d'un nouveau paradigme de la médecine: accessible partout et facilement, avec une approche personnalisée assurant une meilleure qualité, plus de transparence et à terme une réduction des coûts. Des pays comme la Chine et l'Inde sont pionniers dans ce domaine et les entrepreneurs ont eux aussi reconnu ce phénomène, et investissent des montants colossaux dans le secteur de l'industrie. Beaucoup d'entreprises et d'établissements sanitaires retirent déjà un avantage stratégique et des revenus importants au travers de la fourniture de services innovants.

Les cadres et dirigeants de l'industrie de la santé se doivent de bien comprendre ce nouveau tsunami (disruptive technology) qui est à notre porte.

Tous les volets de la médecine: la recherche, les pratiques cliniques, les interactions entre les patients et les équipes médicales chan-

geront radicalement, avec pour conséquence, des patients mieux informés, plus engagés et beaucoup plus exigeants.

Informations et consultations médicales sur internet, télémédecine réseaux sociaux de communautés de patients, applications pour smartphones, dossiers médicaux informatisés, séquençages du génome, pilules digitales sont quelques uns des domaines auxquels on pense lorsqu'on parle de digitalisation. Mais les champs d'applications sont encore beaucoup plus larges.

Deux chiffres permettent de témoigner de cette digitalisation de notre planète. Depuis sa naissance jusqu'en 2003, l'humanité avait créé un total de un milliard de gigabytes de nouvelles informations. En 2012, c'est la quantité journalière produite sur terre. Et la croissance continue de façon exponentielle.

Venant des USA, d'Allemagne, de France et de Suisse, nous avons cherché à réunir des experts de haut niveau pour nous présenter un tableau complet des changements en cours et nous faire découvrir les opportunités,

mais aussi les dangers liés à cette digitalisation. Nous sommes particulièrement heureux de pouvoir compter sur des experts de l'EPFL, sur Mme Leslie Wainwright, experte en médecine digitale des USA, ainsi que sur le Professeur Jacques Marescaux du célèbre institut Ircad à Strasbourg pour nous ouvrir des horizons nouveaux et fascinants.

Ce séminaire unique devrait donc vous permettre d'avoir une vue globale et équilibrée de cette nouvelle réalité qui est à nos portes.

Les objectifs sont de:

- ~ Dresser un inventaire des principaux changements, de sorte à avoir une bonne compréhension de ce qu'il faut comprendre par médecine digitale et mSanté;
- ~ Mesurer l'impact que ces changements auront sur votre entreprise, votre établissement de sorte à vous y préparer de manière proactive;
- ~ Prendre conscience qu'un nouveau marché plein d'opportunités est en train d'émerger;
- ~ Fournir quelques principes et règles pouvant vous guider dans l'élaboration de vos stratégies.

25 avril 2013

Centre des Congrès 2M2C à Montreux.

CHF 385.- par participant (pp)

CHF 300.- pp en formation à Espace Compétences

Comprend la participation au séminaire, le repas de midi et les pauses.
Un bulletin de versement sera envoyé en temps utile pour le paiement.

Inscriptions jusqu'au 15 avril 2013
au moyen du talon d'inscription joint

- Par poste
- Par e-mail
marketing@espace-competences.ch
- Par fax +41 21 799 92 65

www.pratique-sante.ch

www.espace-competences.ch

