

Lieu de la journée

Hôpitaux universitaires de Genève
Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4 (ex- rue Micheli-du-Crest 24), 1205 Genève
Salle Opéra

Comité scientifique

Mathieu Assal, Thierry Berney, Jean-Claude Chevrollet, Pierre Dayer, Pierre-Yves Dietrich, Nathalie Farpour-Lambert, Oliver Hartley, Bernard Hirschel, Denis Hochstrasser, Olivier Irion, Karl-Heinz Krause, André Laubscher, Christian Lovis, François Mach, Pierre-Yves Martin, Thomas Perneger, Didier Pittet (président), Jérôme Pugin, Osman Ratib, Agnès Reffet, Nicole Rochat et Werner Schlegel

Comité d'organisation

HUG
Didier Pittet (président), Sandrine Hertzschuch, Estela Machado Gonçalves

Hors HUG

Benoît Dubuis, directeur d'Écllosion, Laurent Miéville, responsable d'Unitec, Ralucka Flükiger, Unitec et Pierre Strübin, directeur de la Fongit

Partenaires

Avec le concours de Alliance, Bioalps, CTI-Start-up, Écllosion, FAE, Fondetec, Fongit, Genilem, Service de la promotion économique, Unitec, Venture Kick & VentureLab

Compte rendu de la journée

Sera publié sur le site internet des HUG
http://www.hug-ge.ch/hug_cite, sous Journée de l'Innovation 2009



3^{ème} Journée de l'Innovation

Innovation : une philosophie d'entreprises

Vendredi 25 septembre 2009

Salle Opéra

**Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4 (ex-rue Micheli-du-Crest 24)
1205 Genève**

Une passerelle entre le monde hospitalier et le monde économique

Se rencontrer

L'objectif principal de cette 3^{ème} journée est, avant tout, de stimuler toutes les interactions possibles entre les collaborateurs des HUG et les parties prenantes du monde économique.

Elle vise ainsi à apporter une aide aux professionnels de la santé, porteurs de projets audacieux dans tous les domaines des activités de soins.

Favoriser l'accompagnement de projets et le transfert de compétences

Pour cette 3^{ème} édition, la formule des conférences axées sur le partage d'expériences concrètes, suivies d'une table ronde est reconduite.

Cependant, une nouvelle session a été créée : l'accompagnement de trois projets, sélectionnés parmi les posters concourant pour le Prix.

Ce travail sera initié entre le 18 et le 25 septembre prochain en étroite collaboration entre les innovateurs des projets choisis, le bureau de l'innovation des HUG et les experts du monde économique sélectionnés en fonction des projets concernés. Ce travail constituera, dans un premier temps, à définir un plan d'action pour la suite du projet (propriété intellectuelle, business plan, recherche d'investisseurs, etc.). Ces trois plans d'action seront présentés en 2^{ème} partie de matinée le 25 septembre.

Encourager l'Innovation

A l'issue de la journée, les HUG décerneront un Prix et deux Trophées aux projets se distinguant par leur caractère innovant et créatif.

Mis au concours chaque année, le Prix de l'Innovation est doté d'une somme de CHF 10'000.- offerte par des partenaires économiques privés.

Pierre Dayer
Directeur médical

Didier Pittet
Président du comité d'organisation

Avinoam B. Safran

Le Professeur Avinoam B. Safran est médecin chef du service d'Ophtalmologie des HUG. Ophtalmologue de formation, il s'est plus particulièrement spécialisé en neuro-ophtalmologie, et a été président de l'International Neuro-Ophthalmology Society en 2003-2004. Il s'est intéressé aux problèmes du traitement cérébral de l'information visuelle chez les patients souffrant d'affections oculaires, et à la plasticité cérébrale dans la sphère visuelle. Il a mis sur pied un laboratoire d'études psychophysiques et de conceptions de méthodes de réadaptation fonctionnelle.

Dr Joël Salzmann

Le Docteur Joël Salzmann est médecin adjoint dans le service d'Ophtalmologie des HUG et spécialisé en chirurgie vitréorétinienne. Après une formation en médecine interne à Genève il s'est spécialisé en ophtalmologie, notamment au Moorfields Eye Hospital de Londres, centre national de référence en Grande Bretagne. Il y a complété sa formation par des fellowships en rétiniologie et en uvéitologie puis en chirurgie vitréorétinienne à Newcastle. Il participe depuis 2003 au projet FNRS genevois visant à développer des implants rétiniens ('rétine artificielle') pour la malvoyance, en collaboration avec l'unité de physiopathologie cellulaire et moléculaire de la rétine (INSERM U-592) à Paris. En 2008 il a effectué la première implantation européenne d'un implant épirétinien fonctionnel (ARGUS II) chez un sujet souffrant d'une rétinite pigmentaire avancée.

Pierre Strübin

Pierre Strübin est responsable de l'incubateur technologique FONGIT - Fondation Genevoise pour l'Innovation Technologique, dont le but est d'aider des porteurs de projets à créer, développer et financer leur société dans les domaines Mécatronique, Medtech, Sciences des matériaux, IT et Telecom. Avec une formation d'ingénieur EPFL combinée d'un master en finance et d'un MBA ainsi que plus de 20 ans passés dans l'industrie, il se définit comme un homme de terrain. Il est également coach CTI Startup, l'agence pour la promotion de l'innovation. Il a créé ou participé à la création de plusieurs entreprises profitables dans la région genevoise et est également administrateur de sociétés.

celui des sciences de la vie, des cleantech et des technologies de l'information) et de la communication (notamment les marchés asiatiques) et du développement de marchés porteurs.

Jésus Martin-Garcia

Jesús Martin-Garcia est le fondateur d'Eclosion, le premier incubateur et fonds de démarrage de Suisse dans le domaine des sciences de la vie. Cette structure a pour mission de transformer l'excellence de la recherche en valeur économique et en emplois. En 5 ans, Eclosion a lancé neuf nouvelles sociétés prometteuses, telles que GeNeuro ou GenKyoTex. En 1997, il fut le co-fondateur de Le Shop. Il a aussi investi dans le capital de démarrage et participé pendant plus de dix ans au développement de start-ups telles que Silverwire ou VTX. Jesús Martin-Garcia est licencié en Sciences Economiques et en Droit de l'Université de Genève. Il est titulaire d'un MBA de la Harvard Business School.

Jean Métrailler

Jean Métrailler est le directeur de la Fondation d'aide aux entreprises. Il a une formation en sciences économiques de l'Université de Genève, il est conseiller en entreprise et en informatique, s'occupe du management de crise et du financement des PME. Depuis 1994, il est directeur d'une institution ayant pour but de permettre aux entreprises du canton de Genève d'accéder au crédit commercial et à d'autres formes de financements complémentaires. Dès 2006, les différents organismes cantonaux ont été regroupés au sein de la Fondation d'aide aux entreprises (FAE), dont il assume la direction. Cette fondation de droit public a pour but de permettre à des entreprises genevoises de se développer, de se restructurer, de se transmettre et, à de nouvelles entreprises de trouver le financement nécessaire à leur démarrage.

Didier Pittet

Le Professeur Didier Pittet est médecin responsable du service de prévention et contrôle de l'infection des HUG. Formé en médecine interne, maladies infectieuses, épidémiologie et santé publique en Suisse et aux USA, il consacre une partie de ses activités à promouvoir des changements de comportements en matière de prévention du risque infectieux au plan local, national et international. Certaines stratégies utilisées sont innovantes.

8h30-9h

Accueil

9h-9h15

Bienvenue

François Taillard, directeur général adjoint HUG
Michel Balestra, président du conseil d'administration HUG
Pierre-François Unger, conseiller d'Etat en charge du DES

9h15-9h20

3^{ème} Journée de l'Innovation: quoi de neuf?

Didier Pittet, président du comité d'organisation

9h20-9h50

Chasse aux trésors

Panorama des aides à l'Innovation: CTI-Startup, Eclosion, FAE, Fondetec, Fongit, Genilem, SPE, Unitec, Venture Kick & VentureLab

Sandrine Hertzschuch, direction médicale HUG

9h50-10h05

Secret stories

Rétine artificielle: un défi technologique, chirurgical et fonctionnel

Innovateurs: Avinoam Safran et Joël Salzmann

10h05-10h20

Des pansements pour régénérer le cœur

Innovatrice: Marisa Jaconi

10h20-10h40

Table ronde avec innovateurs, experts et témoins

10h40-10h45

Synthèse: Pécub

10h45-11h15

Pause café

11h15-12h45

Innovation Academy

Présentation des trois projets sélectionnés par le Jury
Premiers pas de valorisation des projets sélectionnés
Questions du Jury et du public

12h45-13h

Remise du Prix et des Trophées de l'Innovation

Pierre Dayer, directeur médical des HUG
Pierre Strübin, directeur de la Fongit

13h-13h15

Innovation : une philosophie d'entreprises

Pécub

13h15-14h30

Visite des posters

Questions aux innovateurs sandwiches en mains

Derek Barras

Derek Barras est diplômé HES en économie d'entreprise. Il est chef de projet au sein de venture kick, un fond de pré-amorçage pour entreprises high-tech. Lancé en 2007 grâce au soutien de donateurs privés, venture kick a octroyé à plus de 80 projets un financement total de 3 millions de francs et a ainsi contribué à la création de 55 sociétés. Derek Barras est également le co-fondateur de KeyLemon SA, une spin-off de la HES-SO qui propose des programmes informatiques basés sur une technologie de reconnaissance biométrique développée par l'institut IDIAP. Cette entreprise a remporté de nombreux prix auxquels s'ajoute la récente introduction dans la liste des 100 meilleures startups européennes élaborée par le magazine Red Herring.

Cyril Brungger

Cyril Brungger est économiste d'entreprise HES et diplômé de l'Université de Genève en management de projet. Depuis trois ans à Genilem, il accompagne une dizaine de startups genevoises dans différents secteurs d'activité. Par ailleurs, il a dirigé pendant deux ans une entreprise active dans le traitement de l'eau. Il a également créé pour l'Euro 2008, le site interactif Youarecoach.com permettant aux fans de coacher virtuellement un équipe nationale.

Benoît Dubuis

Le Docteur Benoît Dubuis possède une expérience internationale de 15 ans dans le domaine des sciences de la vie, tant au sein de l'industrie que du monde académique. Il a occupé différentes positions de direction dans des entreprises pharmaceutiques (Ciba-Geigy, Novartis, Lonza) avant de rejoindre l'EPFL où il a fondé la faculté des Sciences de la Vie, dont il a été le premier doyen. En 2004, il est co-fondateur d'Eclosion, premier incubateur et fonds de démarrage de Suisse dans le domaine des sciences de la vie.

Jerôme Favoulet

Jerôme Favoulet obtient en 1997 une maîtrise en marketing et gestion des PME dans une Ecole Supérieure de Commerce française. Entre 1996 et 1998, il s'implique dans trois projets de création d'entreprise de distribution, dont deux aboutissent à une revente. A cette période, il occupe également un rôle de conseil en création d'activité auprès du Ministère français de la Jeunesse et des Sports, et intervient en tant que formateur auprès d'Universités, d'écoles, de Chambres de commerce. En 1998, il rejoint la Direction des Opérations Grand Public du

groupe Selecta en charge de la qualité, puis de l'évaluation, de la formation et des évolutions de carrière des collaborateurs. En 2000, il rejoint l'équipe de Genilem en tant que gestionnaire de projet, puis comme responsable des conseillers et des formations. En 2007, il prend la direction de la Fondetec à Genève.

Raluca Flükiger

Après des études de biochimie à l'Université de Genève et à Northwestern University (Chicago, USA), Raluca Flükiger a effectué sa thèse de doctorat sur le trafic membranaire dans le groupe du Prof. J. Gruenberg à l'Université de Genève et a obtenu son doctorat ès sciences, mention biochimique en 2000. Elle a ensuite passé deux ans à Londres (UK), où elle a participé en tant que rédactrice au lancement du journal scientifique Nature Reviews Molecular Cell Biology. En parallèle, elle était consultante scientifique pour Sectoral Asset Management, un conseiller en investissements spécialisé dans la biotechnologie et l'industrie pharmaceutique. En 2003, elle rejoint Unitec, où elle gère la valorisation de technologies dans tous les domaines des sciences de la vie. Elle enseigne également la biochimie à l'Université de Genève.

Marisa Jaconi

La Doctoresse Marisa Jaconi, PhD, est biologiste Maître d'Enseignement et Recherche au Département de Pathologie et Immunologie à la Faculté de Médecine de Genève. Elle dirige un groupe de recherche sur les cellules souches embryonnaires d'origine murine et humaine et les mécanismes de différenciation cardiaque. Elle développe entre autres des stratégies d'ingénierie tissulaire pour la régénération du tissu cardiaque à l'aide de pansements cellulaires dans des modèles animaux d'infarctus du myocarde.

Daniel Loeffler

Daniel Loeffler dirige le service de la promotion économique du canton de Genève depuis 2009. Il y a exercé depuis 2002 en qualité de conseiller aux entreprises, dans le domaine financier et de l'aide à la structuration de projets. Par le passé Daniel Loeffler a travaillé dans les domaines du support à la création d'entreprises, du contrôle de gestion au CCSO à Genève et de la logistique chez VDO Adolf Schindling AG à Schwalbach. En qualité de directeur de la promotion économique de Genève, Daniel Loeffler est chargé de l'implémentation de la stratégie de promotion économique cantonale qui s'articule notamment autour du soutien à l'innovation, du développement des clusters (en particulier