

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Genève, le 14 avril 2016

### Le public attendu à « l'hôpital éphémère » du Geneva Health Forum

Le 6<sup>e</sup> Geneva Health Forum (GHF) aura lieu du 19 au 21 avril 2016 au Centre International de Conférence de Genève (CICG) sur la thématique « Santé globale : des innovations durables et abordables dans les soins de santé ». Pour la première fois, le GHF ouvre ses portes au public qui pourra notamment découvrir un « hôpital » reconstitué de manière éphémère sur 300m<sup>2</sup>. Six départements différents y présenteront une soixantaine d'innovations, certaines *high-tech*, d'autres *low-tech*, mais toutes *low-cost*, conçues pour les pays du Sud, mais qui s'avèrent bien souvent totalement adaptées à nos contrées. Les visiteurs pourront tester ces dispositifs et s'entretenir avec leurs inventeurs.

#### Tester des innovations et dialoguer avec les auteurs

Ces dernières décennies, les innovations ont permis des progrès prodigieux en matière de santé. Parce qu'il n'est pas acceptable que seule une partie de l'humanité y ait aujourd'hui accès, le GHF 2016 entend faire émerger des pistes permettant à tous les pays d'en bénéficier de façon durable et abordable. L'hôpital éphémère, lieu d'échanges et d'interactivité, mettra ainsi en lumière des innovations *low-cost* pour l'hôpital du futur.

#### Six départements phares

L'hôpital éphémère de 300m<sup>2</sup> est organisé en six départements:

- **Le département de médecine interne** abordera des thématiques de santé publique. Les visiteurs pourront assister à des démonstrations de l'autotest VIH, découvrir une clinique mobile destinée au dépistage du cancer du sein et à l'accompagnement des patientes, ainsi que tester des lunettes de vue à correction variable.
- **Le département de gynécologie, obstétrique et néonatalogie** traitera, entre autres, des complications suite aux accouchements. En effet les HUG et l'UNIGE ont développé un produit à inhaler à base d'ocytocine qui permet de stopper les hémorragies post-partum. Une autre problématique importante est celle du cancer du col de l'utérus. Deux innovations liées à cette thématique sont à découvrir : la clinique mobile des Professeurs Patrick Petignat et Jean-Claude Ferrier (HUG et he-ARC) et une application *smartphone* développée avec le Pr Jean-Philippe Thiran (EPFL), permettant de remplacer un

appareillage de coloscopie. Enfin, les visiteurs pourront assister à la démonstration d'un sac en plastique particulier qui remplace ventouses et forceps lors des accouchements difficiles. Cette innovation qui est en cours de développement avec l'appui du professeur Michel Boulvain (HUG et UNIGE) peut bénéficier tant aux hôpitaux du Sud qu'à ceux du Nord.

- **Le département des laboratoires et imagerie médicale** présentera des innovations inspirées par le monde scientifique de la série télévisée CSI. On y verra notamment *SafeMicroLab*, un laboratoire de terrain sécurisé équipé d'un sas de désinfection et d'une *glovebox* pour les agents pathogènes. Ou encore la tablette *Cardiopad* conçue par un ingénieur camerounais et permettant à toute personne, même peu formée, de pratiquer un électrocardiogramme ECG et d'envoyer les mesures par *smartphone* à un spécialiste apte à les interpréter.
- **Le département pharmaceutique** a pour préoccupation la contrefaçon de médicaments. Il présentera donc une machine destinée aux hôpitaux ruraux permettant de connaître la composition des médicaments et de déterminer s'il s'agit d'un original ou d'un faux. Les particuliers pourront tester une application *smartphone* qui vérifie si les médicaments sont des contrefaçons et renseigne sur leur traçabilité.
- **Le département logistique** abordera les problématiques de la potabilisation de l'eau ou encore de la protection contre les infections. Les visiteurs pourront notamment apprendre comment fabriquer de l'eau de javel avec de l'eau et du sel, essayer de nouvelles tenues pour se protéger d'Ebola ou encore découvrir le *Sterilux* permettant de stériliser les instruments de médecine en utilisant les rayons ultraviolets économes en énergie.
- **Le département de formation et recherche** dévoilera différents systèmes de télémédecine permettant aux médecins des hôpitaux ruraux de faire appel à des experts urbains. Quant à Médecins Sans Frontière et Terre des Hommes, ils ont développé des applications basées sur des questionnaires d'aide au diagnostic sur le terrain.

#### **Avec le soutien de l'OMS**

« L'Organisation mondiale de la santé (OMS) entretient un partenariat de longue date avec les HUG et soutient depuis des années déjà son important travail », explique le Dr Francis Moussy, scientifique basé au siège de l'OMS et l'un des experts présents pour la représenter au GHF. « L'OMS partage l'engagement des HUG dans l'effort global visant à favoriser le développement d'innovations de santé abordables et durables. Plus de 15 experts de notre Organisation contribueront ainsi aux échanges du Forum et nombre de nos collègues participeront aux activités du Forum ayant un lien avec leurs travaux. Nous nous

réjouissons de l'ouverture du GHF à l'ensemble du personnel de l'OMS, qui est à Genève l'un des acteurs majeurs du domaine de la santé globale. »

**Le GHF ouvre ses portes au grand public : infos pratiques**

Cette année, le GHF ouvre ses portes au grand public aux horaires ci-dessous :

- Mardi 19 avril de 17h30 à 19h30 – Cérémonie d'ouverture
- Mercredi 20 avril de 15h30 à 20h00. Visite de l'hôpital éphémère et conférence publique sur le thème « la santé et l'innovation pour tous » à 17h45

Renseignements et inscriptions : [ghf2016.org](http://ghf2016.org)

Compte Twitter : @Genevaforum

Pour les médias : Visite de presse mardi 19 avril à 14h

**Pour de plus amples informations**

HUG, Service de presse et relations publiques

Nicolas de Saussure +41 22 372 60 06 / +41 79 553 60 07

UNIGE, Service de communication

Aurélie Kuntschen +41 22 379 73 98

**Le Geneva Health Forum (GHF)**

*Créé en 2006 par les Hôpitaux universitaires de Genève et la Faculté de médecine de l'Université de Genève, le GHF est l'événement phare de la santé globale en Suisse. Tous les deux ans, il attire des intervenants de grande renommée, tant suisses qu'internationaux, et rassemble des participants de tous horizons (professionnels de santé, académiques, politiques, société civile et secteur privé). Il offre un large espace d'exposition. Le GHF est réalisé en partenariat avec des organisations internationales et les institutions publiques suisses actives dans le domaine de la santé. En 2016, plusieurs sessions du GHF seront conçues en collaboration avec le World Health Summit et les partenaires de l'Alliance M8 dont les HUG et l'Université de Genève sont membres.*