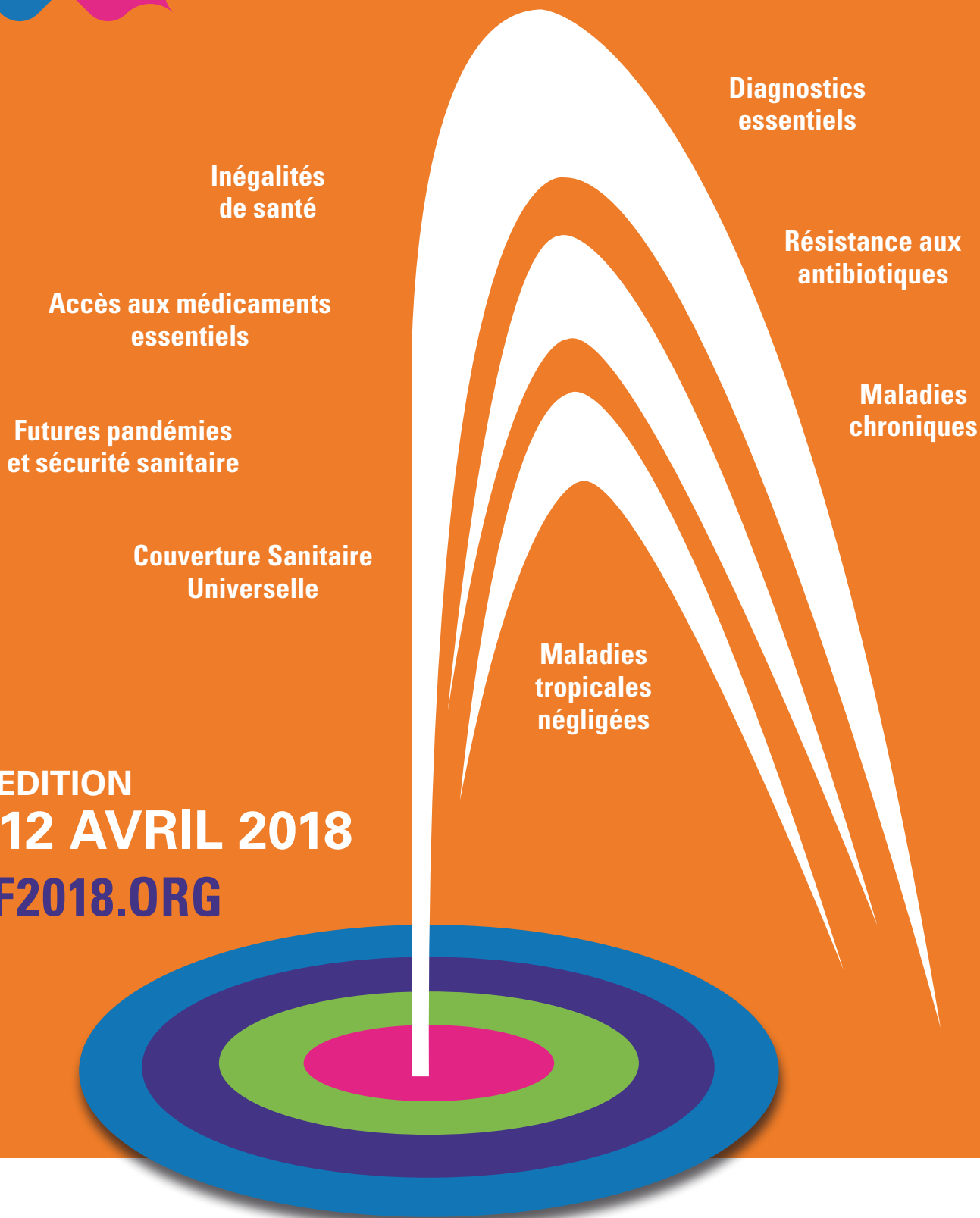




# LA SANTÉ GLOBALE DE PRÉCISION À L'ÈRE DIGITALE

## APPEL À CONTRIBUTIONS



7<sup>ÈME</sup> EDITION  
10-12 AVRIL 2018  
GHF2018.ORG



# APPEL À CONTRIBUTIONS

Présentations Orales – Posters Scientifiques – Posters Jeunes Chercheurs

## ***Face aux nouveaux défis de santé globale comment la révolution digitale bouleversera-t-elle les pratiques et les interventions de santé publique pour plus de précision, de participation et d'efficience ?***

### **1. Explorons ensemble ces challenges**

Les nouveaux défis de santé publique et la révolution numérique vont modifier les pratiques en santé globale. Avec l'ensemble des participants, le GHF propose d'explorer ces challenges et en particulier de :

- Mieux connaître et mieux comprendre les outils, les changements de pratiques, les enjeux
- Présenter les initiatives en cours issues du terrain
- Réfléchir ensemble pour identifier les opportunités de changement et cerner les risques
- Favoriser les rencontres du monde numérique avec les acteurs de santé
- Créer des opportunités, favoriser les partenariats et les actions.

Sur la base de ces objectifs, nous vous encourageons à participer à la 7<sup>ème</sup> édition du Geneva Health Forum en présentant vos expériences, vos recherches, vos outils.

### **2 De nouvelles approches sont nécessaires en santé globale**

Ces dernières décennies, des progrès remarquables ont permis une réduction de la mortalité notamment dans la lutte contre les grandes pandémies (VIH, tuberculose, paludisme...) ou dans la santé materno-infantile.

En dépit de ces succès, de nombreux défis demeurent, parmi lesquels l'apparition des résistances aux anti-infectieux, les menaces épidémiques, ou le coût élevé de certaines thérapies. La transition épidémiologique en cours dans de nombreux pays, la mondialisation des échanges et des migrations, l'urbanisation, le changement climatique, le vieillissement de la population nous obligent à revoir nos approches traditionnelles en proposant des interventions plus efficaces qui prennent mieux en compte les déterminants sociaux et environnementaux.

Les grands agendas de santé globale tels que les objectifs du développement durable, la couverture universelle de la santé ou l'amélioration de la

recherche médicale et de l'accès aux produits de santé ne pourront être abordés avec succès sans changer nos façons de travailler.

### **3 De nouveaux outils révolutionnent le paysage**

Dans le même temps, les technologies de l'information et de la communication bouleversent notre vie quotidienne.

La santé est pleinement impliquée dans cette révolution informatique. Les grands acteurs du numérique et de la communication (Google, Apple, IBM, Facebook, Microsoft, Orange...) investissent fortement dans le médical. Internet, science des données, intelligence artificielle, objets connectés, satellites, nombreux sont les outils qui se développent. Ces technologies ne sont pas uniquement des outils, elles changent profondément les manières de travailler. C'est toute l'organisation des systèmes de santé, des pratiques de soin et des relations entre les acteurs qui s'en trouve affectée.

Ces bouleversements concernent aussi bien les pays riches que les pays à ressources limitées où les nouvelles technologies permettent déjà de contourner certaines insuffisances structurelles.

Certains y voient un levier vers des interventions de santé plus précises, plus participatives, plus efficaces. D'autres doutent, insistant sur l'importance de la relation avec le patient et l'influence des politiques de santé.

Bons ou mauvais, ces changements sont en cours. Ces outils peuvent être des opportunités mais aussi des dangers si des règles claires ne sont pas fixées et si ces nouvelles stratégies ne sont pas évaluées. Des réflexions juridiques, éthiques, économiques doivent être menées.

Dans le futur, nous aurons besoin de développer des outils de décision pour rendre les interventions en santé plus efficaces et plus efficientes et cibler une approche plus précise et appropriée, à travers ce qu'on appelle la «Santé Globale de Précision» (*Precision Global Health*).



# LA SANTÉ GLOBALE DE PRÉCISION À L'ÈRE DIGITALE

*La révolution digitale pour transformer la santé globale.*

## DÉFIS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

Résistances aux antibiotiques  
Menaces épidémiques  
Maladies chroniques  
Vieillesse

## DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX

Crises humanitaires  
Changement climatique  
Migrations  
Urbanisation

## DÉFIS ORGANISATIONNELS

Accès à des produits de santé de qualité  
Recherche & Développement  
Couverture universelle de santé  
Objectifs du développement durable  
Gouvernance

## LES NOUVEAUX OUTILS NUMÉRIQUES

Science des données

*Communication*

Imprimantes 3D

*Génomique*

Intelligence artificielle

Blockchain

*Machine learning*

Biomarqueurs

Mobile health, Applications de santé

*Diagnostics*

*Données non médicales*

Objets connectés

## LES CHANGEMENTS DES PRATIQUES EN SANTÉ GLOBALE

1. Les systèmes de santé
2. L'accès à la médecine de précision
3. Les acteurs de santé
4. La science des données
5. Les nouveaux canaux d'information

Pour soumettre votre contribution: <http://call.ghf2018.org>



# PRIORITÉS

***5 domaines seront explorés en priorité pour répondre aux défis épidémiologiques, environnementaux et organisationnels.***

## **1. Systèmes de santé de précision**

- 1.1 Implications sur la gouvernance des systèmes de santé
- 1.2 Accès aux services de santé, modèles économiques durables
- 1.3 Formation
- 1.4 Implications légales
- 1.5 Épidémiologie digitale
- 1.6 Prévention

## **2. Accès à la médecine de précision**

- 2.1 Nouvelles stratégies diagnostiques
- 2.2 Traitements personnalisés
- 2.3 Produits de santé innovants
- 2.4 Parcours de soin
- 2.5 Sécurité et qualité des soins

## **3. Les acteurs**

- 3.1 Gouvernance et espace de régulation collective
- 3.2 Communauté citoyenne, santé et science participative
- 3.3 Le patient responsable
- 3.4 Les acteurs des soins
- 3.5 Autres acteurs

## **4. Sciences digitales de la santé**

- 4.1 Partage des données et des méthodes
- 4.2 Accès et diffusion des savoirs
- 4.3 Science des données (opérateur téléphonique, télédétection, internet des objets, big data...)
- 4.4 Recherche, développement et partage des produits de santé de précision

## **5. Nouveaux canaux d'informations**

- 5.1 Mobilisation sociale
- 5.2 Communauté de patients
- 5.3 MOOCs et formation de masse
- 5.4 Formation en zones isolées ou en contexte humanitaire
- 5.5 Formation aux nouveaux outils
- 5.6 Société de l'information: risque et menaces





# MODALITÉS PRATIQUES D'ENVOI DES CONTRIBUTIONS ORALES OU POSTERS

**Les propositions de communications sont à soumettre directement sur internet sur le lien suivant: <http://call.ghf2018.org>. Aucune soumission, sur papier ou par e-mail, ne sera acceptée. L'appel à contribution est ouvert à tous les intervenants en santé globale: professionnels de santé, spécialistes en économie de la santé, éthique, sciences sociales, nouvelles technologies digitales, sciences des données etc...**

## Structure du résumé

Le résumé doit être rédigé en anglais ou en français.  
Le titre du résumé est limité à 250 caractères  
Le texte du résumé est limité à 2500 caractères, y compris les espaces et les remerciements.

## Le résumé doit être structuré en 4 parties :

- **Introduction, Objectif:** Expliquer le contexte de votre travail en indiquant clairement le but du résumé.
- **Méthodes:** Décrivez clairement votre sélection d'observations ou de sujets expérimentaux.
- **Résultats:** Présentez vos résultats dans une séquence logique dans le texte.
- **Conclusions:** Mettre l'accent sur les aspects novateurs et importants de l'étude (peut-être en tant que section de discussion) et sur les conclusions qui en découlent. Les tableaux et figures ne sont pas acceptés.

## Evaluation & Enregistrement

Tous les résumés soumis seront examinés par le «Comité de sélection du GHF2018». Chaque résumé sera examiné par au moins trois examinateurs. L'acceptation de la contribution orale ou du poster implique le paiement des frais d'inscription par l'auteur du résumé.

## Publication

Les posters seront publiés sous forme électronique sur les écrans du GHF et sur le site internet du GHF. Une impression papier n'est dès lors pas nécessaire. Les posters et les présentations orales ainsi que leur résumé seront publiés sur le site internet du GHF2018 pendant et après la conférence. Si votre publication est validée, vous consentez à donner au GHF la permission de publier votre résumé et votre présentation.

## Posters Jeunes Chercheurs

Afin de mettre en valeur les jeunes chercheurs, un espace spécifique sera réservé aux les auteurs de poster développant leur travail en cours d'étude (PhD, Master, Doctorat...). Les meilleurs posters pourront être présentés dans le cadre d'une session «Ma thèse en 180 secondes». Des prix «Jet d'Or de Genève» seront également décernés au meilleur poster scientifique et jeune chercheur.

## Bourse

Un nombre limité de bourses pourront être accordées aux participants de pays à revenu faible ou intermédiaire dont la contribution orale aura été acceptée par le comité de sélection.

## Calendrier:

---

### Date limite de soumission:

15 septembre 2017

---

### Notification des présentations acceptées:

à partir du 1<sup>er</sup> novembre 2017

---

### Date du GHF2018:

10 au 12 avril 2018

---

## CONTACT

**Dr. Eric Comte**, Coordinateur du Programme, Hôpitaux Universitaires de Genève

**Noria Mezlef**, Coordinatrice Geneva Health Forum, Hôpitaux Universitaires de Genève

[contact@ghf2018.org](mailto:contact@ghf2018.org)

## COMITÉ DE PILOTAGE

**Prof. A. Flahault**, Directeur de l'Institut de Santé Globale, Faculté de Médecine, Université de Genève

**Prof. A. Geissbuhler**, Médecin-chef du service de cybersanté et télémédecine, Hôpitaux Universitaires de Genève

**N. Rosset**, PhD, Adjointe de Direction, Direction des Affaires Extérieures, Hôpitaux Universitaires de Genève