

SYMPOSIUM SUR LA GENOMIQUE

28 AVRIL 2016 / 8H15 – 18H00 / IMD BUSINESS SCHOOL LAUSANNE

Génomique : une nouvelle approche pour la santé et la société ?

Alors que se dessinent les contours d'une médecine dite de « précision », cette évolution entraîne avec elle bon nombre d'interrogations mêlant tant des enjeux scientifiques que sociaux. La génétique permet depuis des années de poser certains diagnostics ou d'indiquer des prédispositions à la survenue de maladies influençant des choix thérapeutiques, y compris à titre préventif.

Le séquençage complet du génome est d'ores et déjà possible à des prix de plus en plus accessibles. Dès lors que la technologie permet d'obtenir bon nombre de données, des questions se posent quant à leur interprétation, leur utilité et la protection de ces dernières. Ceci nourrit des débats qu'il est nécessaire de poursuivre à la lumière des connaissances et des développements actuels. Quels sont les projets actuels au niveau local, suisse et international et dans quel but ? Quelles en sont les applications concrètes ? Comment les professionnels de la santé s'adapteront à ces changements considérés comme majeurs et avec quelles retombées sur la relation avec leurs patients ? Sommes-nous tous des sujets de recherche en devenir ? De quelle manière garantir un accès équitable à cette médecine qui se voudra de pointe ?

Pour y réfléchir et esquisser certaines orientations, le Service vaudois de la santé publique et son Groupe d'experts sur la génétique humaine (GEGH) en partenariat avec la SVM, le CHUV, l'UNIL, l'EPFL et le journal Le Temps, vous proposent de participer le 28 avril à l'IMD de Lausanne au Symposium « Génomique: une nouvelle approche pour la santé et la société ? ». Cet événement réunira de nombreux experts suisses et internationaux. Cette journée sera clôturée par le Chef du Département vaudois de la santé et de l'action sociale, Monsieur Pierre-Yves Maillard.



8 CRÉDITS
APPROVED BY

SIWF
ISFM



LE TEMPS

INFOS GÉNÉRALES

Symposium sur la génomique

Génomique : une nouvelle approche pour la santé et la société ?

Date

Jeudi 28 avril 2016
8h15 – 18h00

Lieu

IMD business school
Auditoire M100
Chemin de Bellerive 34
1001 – Lausanne
Suisse

Langues

Français / anglais
Traduction simultanée offerte
durant la journée

Animation des tables rondes

Journaliste du Temps

Inscription

CHF 100.-
(CHF 60.- pour les étudiants)
Comprend le repas et les pauses-café
En ligne sur :
<https://www.amiendo.com/genomique>

Accréditation

Le symposium a été approuvé
par l'ISFM/FMH (8 crédits)

Transport et parking

Parkings payants disponibles
à proximité (parking de Bellerive
ou parking du port d'Ouchy) mais
nous vous recommandons d'utiliser
les transports publics.

Depuis la gare de Lausanne :
Bus : N°1 direction Maladière
– arrêt Lausanne Beauregard
Metro : M2 direction Ouchy
– arrêt Ouchy

PROGRAMME

MATINÉE

ÉTAT DE LA SCIENCE ET PERSPECTIVES

07h45 Ouverture

08h15 Message inaugural

Dr Karim Boubaker
Médecin cantonal vaudois, Service de la santé publique

08h25 Historique de la génomique et projets qui se développent au niveau régional et national

Prof. Vincent Mooser
*Chef du Service de biomédecine et du Département
des laboratoires, CHUV*

08h45 UK Biobank : une ressource internationale pour la santé des populations

Prof. Sir Rory Collins FRS
*Investigateur principal de la UK Biobank et chef du "Nuffield
Department of Population Health", Université d'Oxford, Royaume-Uni*

09h30 Pause

10h00 Médecine des systèmes et médecine 4P proactive : transformer la santé à travers le bien-être

Prof. Leroy Hood
*Président et co-fondateur de l'"Institute for Systems Biology",
Seattle, Etats-Unis*

10h45 Cancer et génétique

Prof. George Coukos
*Directeur du Département d'oncologie, CHUV et directeur
du Centre Ludwig pour la recherche sur le cancer de Lausanne*
Prof. Olivier Michielin
*Chef de la Clinique du mélanome, Département d'oncologie, CHUV ;
Centre Ludwig pour la recherche sur le cancer de Lausanne ;
Institut Suisse de Bioinformatique (SIB)*

11h15 Comment préparer le médecin au virage 2.0 ?

Prof. Jacques Cornuz
*Directeur et médecin chef, Policlinique médicale universitaire
de Lausanne*

11h45 Table ronde Génomique, de la recherche à la clinique : vers une révolution ?

Intervenants de la matinée et Prof. Sabina Gallati Kraemer
*(Cheffe de la Division génétique humaine, Clinique pédiatrique
universitaire, Hôpital de l'Île, Berne)*

12h30 Repas

APRÈS-MIDI

ENJEUX ÉTHIQUES ET SOCIAUX : ENTRE RISQUES ET OPPORTUNITÉS

14h00 Pourquoi et comment protéger les données génomiques ?

Prof. Jean-Pierre Hubaux
Faculté Informatique et Communications, EPFL

14h30 Implications éthiques et sociales de la génomique : quelle information autour des risques ?

Prof. Claudine Burton-Jeangros
Département de Sociologie, Université de Genève

15h15 Pause

15h45 Le malade rare et la recherche, entre espoir et crainte

Mme Anne-Françoise Auberson
Présidente de ProRaris, Alliance Maladies Rares – Suisse
Mme Birgitt Scharwath
Membre du Comité ProRaris, Alliance Maladies Rares – Suisse

16h15 Thérapies ciblées – perspective économique

Dr Valérie Seror
Chargée de recherche INSERM, France

16h45 Table ronde Enjeux éthiques et sociaux, entre risques et opportunités : médecine 2.0 ou médecine à 2 vitesses ?

Intervenants de l'après-midi et Dr Bertrand Kiefer
(rédacteur en chef de la Revue Médicale Suisse)

17h30 Conclusions

M. Pierre-Yves Maillard
Chef du Département de l'action sociale et de la santé, Vaud

**Le programme peut être soumis à modifications.
Consultez notre site internet www.vd.ch/genetique
pour les dernières mises à jour.**