

# L'ART À L'HÔPITAL

L'ART À L'HÔPITAL  
POUR UN MIEUX-VIVRE AU QUOTIDIEN

## OPUS 23 – MUSIC FOR A GENE CONFÉRENCE & CONCERT

**«Trois milliards de notes, le grand concert de nos cellules»**

Conférence du professeur Amos Bairoch

**«Opus 23 - Music for a Gene» d'Olivier Calmel**

Interprété par le quatuor à cordes Ramsès

**Judi 1er septembre 2016 à 19h**

Salle Opéra | Hôpital

Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4

Entrée libre | plus de détails sur [www.arthug.ch](http://www.arthug.ch)

**HUG**

Hôpitaux  
Universitaires  
Genève

## LA CONFÉRENCE

Présentée par le professeur Amos Bairoch, la conférence permet de mieux comprendre certains concepts de la génétique et de la bioinformatique et offre à chacun la possibilité de se forger un point de vue sur la thérapie génique et le séquençage de l'ADN, notions qui concernent chacun d'entre nous mais dont la connaissance, les implications et la portée demeurent souvent énigmatiques.

## LE CONCERT

Opus 23 – Music for a Gene d'Olivier Calmel a pour thème la complexité du génome humain. «Opus 23» fait référence aux 23 paires de chromosomes que l'on retrouve dans toutes les cellules humaines. «Music for a Gene» fait allusion à un gène particulier parmi les 20'000 gènes qui composent notre génome. Il s'agit du gène UGT8, qui pourrait être impliqué dans notre perception de la musique.

Cette pièce sera interprétée par le quatuor à cordes Ramsès, composé d'Abdel Hamid El Shwekh et Sidonie Bougamont (violons), Galina Favereau (alto) et Alain Doury (violoncelle).

D'une durée de 32 minutes elle comporte sept mouvements :

- 1 Hérité
- 2 Chromosomes
- 3 Double Hélice
- 4 Gènes
- 5 Code Génétique
- 6 Diversité
- 7 Séquençage

Le concert sera présenté par Lydie Lane.

## Date et lieu

Judi 1er septembre 2016 à 19h  
Salle Opéra | Hôpital  
Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4 | 1205 Genève

## Contact

Affaires culturelles HUG | ch. du Petit-Bel-Air 2 | 1225 Chêne-Bourg  
Tél. 022 305 41 44 | Fax 022 305 56 10  
Affaires-culturelles@hcuge.ch | www.arthug.ch

Swiss Institute of Bioinformatics | [www.sib.swiss](http://www.sib.swiss)



Swiss Institute of  
Bioinformatics



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE