

# Le génome humain : réalité et fantasmes

## CONFÉRENCES 2017

---

**Mercredi : 11-18-25 janvier**  
**Mercredi : 1-8 février**

20h. Entrée libre  
Aula du Collège de Saussure  
9, Vieux-Chemin-d'Onex, 1213 Petit-Lancy

**Renseignements :** [info@culture-rencontre.ch](mailto:info@culture-rencontre.ch)

Organisation :

(culture & rencontre)  
30 ANS



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

Mercredi 11 janvier 2017 à 20 heures

## Le siècle du gène

**Bruno Strasser. Professeur, Institut Universitaire de Formation des Enseignants, UNIGE**

Un gène de l'obésité, un autre de l'alcoolisme, de l'identité sexuelle, ou de l'orientation politique ? Depuis près d'un siècle, le gène occupe une place toujours plus importante dans l'explication des processus vivants, des maladies et des comportements. Comment en est-on arrivé là ? Quelles sont les promesses et les limites du déterminisme génétique ? Quelles sont les conséquences de cette vision sur la société ?

Mercredi 18 janvier 2017 à 20 heures

## Tests génétiques pour détectives du génome

**Marguerite Neerman-Arbez. Professeure, Département de médecine génétique et développement, Faculté de Médecine, UNIGE**

A quoi servent les tests génétiques ? Quand et pourquoi ? Entrez dans le vif du sujet avec des exemples interactifs d'analyses génétiques et devenez lors d'une soirée détective du génome. De l'analyse du caryotype à la détermination de la mutation, en passant par l'identification parentale et la recherche du coupable.

Mercredi 25 janvier 2017 à 20 heures

## La génétique médicale

**Siv Fokstuen, Privat Docteur, Médecin adjointe agrégée, Département de médecine génétique et développement, Faculté de Médecine, UNIGE**

Quel est le champ d'activité de la médecine en génétique ? Que représente une consultation génétique ? Que dépiste-t-on ? Que diagnostique-t-on ? A quel moment, dans quelles situations ? Quelles sont les possibilités, les limites et les défis des tests génétiques en pratique clinique ?

Mercredi 1 février 2017 à 20 heures

## En route vers le transhumanisme

**Denis Duboule, Professeur, Faculté des Sciences, UNIGE, Faculté des Sciences de la vie, EPFL**

La connaissance du génome humain fait renaître les espoirs trans-humanistes du Dr Frankenstein. Ne pourrions-nous pas produire une créature humaine aux performances supérieures aux nôtres ? De nombreux mouvements trans-humanistes voient déjà le jour où ce fantôme sera une réalité. Mais de quoi s'agit-il ? Voulons-nous un trans-humanisme d'ingénieur, fait de capteurs et de prothèses ou alors une modification drastique et perpétuelle de notre matériel génétique, de ces « bon vieux chromosomes qui n'ont guère changé depuis Cro-Magnon », comme le disait Jean Rostand ?



#SM50778  
#SM50779  
#SM50784  
#SM50783  
#SM50781  
#SM50782

CGAGGATCCTAGCTAACTTCC  
CATAGTACAGCGTA CAACGT  
TTC  
CAI  
GTA  
TTC  
GTA  
TTC  
CAI  
AC  
GTA  
TTC  
CATAGTACAGCGTA CAACGT  
CATGACCATGCAGCGTA CAI  
GGATCACCATAGTACAGCGTA  
CATAGTACAGCGTA CAACGT  
CATGACCATGCAGCGTA CAI  
CATAGTACAGCGTA CAACGT  
ACCATAGTACAGCGTA CAGAC  
CATGACCATGCAGCGTA CAI  
CATAGTACAGCGTA CAACGT  
ATAGTACAGCGTA CAACGTAC  
CATGACCATGCAGCGTA CAI  
CACCATAGTACAGCGTATCAC  
TAGCTTACATCGATCTGATC  
TACCCATCGGCTATAACAACG  
CATGACCATGCAGCGTA CAI  
CATAGTACAGCGTA CAACGT  
CATAGTACAGCGTA CAACGT

Mercredi 8 février 2017 à 20 heures

## Le génome objet d'analyses, de rêves, de fantasmes

**Alex Mauron, Professeur, Institut Ethique Histoire Humanités(iEH2), Faculté de Médecine, UNIGE**

Le génome comme objet de culture autant que de science. Pour une réflexion éthique qui ne se contente pas de commenter les pratiques scientifiques et médicales mais qui cherche à comprendre les représentations collectives de la génomique, vraies ou fausses (surtout fausses).

### Les Grands Soirs [depuis 1998]

Cycles de conférences scientifiques, organisés par (culture&rencontre) en collaboration avec l'Université de Genève.

Lieu : Aula du Collège de Saussure - Tram 14, arrêt : les Esserts

Comité : J.J. Forney, L. Roux, J. Excoffier, J.-Ch. Aubert

