



PROGRAMME DES CONFÉRENCES ET CONCERTS



2^E SEMESTRE 2018



www.inge.ch/video

Interviews de François Longchamp, Président du Conseil d'Etat

Après plus de 50 ans passé à la Promenade du Pin, l'Institut National Genevois a dû déménager et choisi de s'installer dans les locaux de la Fondation Les Salons le premier janvier 2018.

Ce déménagement s'est accompagné d'un changement de présidence à la tête de l'Institut et de la section Sciences, a fourni l'opportunité d'étendre les échanges avec le public et de dessiner un nouveau style de communication.

Ces mouvements ont donné lieu non seulement à des événements d'inauguration mais surtout à un ensemble de réflexions sur le sens que l'INGE veut donner aujourd'hui à son rôle dans la Cité.

Vous découvrirez ces réflexions en écoutant les interviews accessibles ici www.inge.ch/video

Découvrez aussi l'interview du président de l'INGE



**Pierre
Conne**

et des présidents des Sections



**Maryvonne
Gognalons-
Nicolet**
Sciences
Morales et
politiques



**Frédéric
Elsig**
Beaux-Arts,
Musique et
Lettres



**Osman
Ratib**
Sciences



**Olivier
Rigot**
Economie



CYCLE DE CONFÉRENCES
**LA FIN DES PILULES: LES NOUVELLES STRATÉGIES
DES TRAITEMENTS MÉDICAUX**

Nouvelles technologies: une révolution dans notre approche de la santé?

JEUDI 13 SEPTEMBRE 2018
18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Didier Trono
Professeur en sciences
de la vie à l'EPFL

Santé personnalisée: science fiction ou le futur de la médecine? Les sciences de la vie sont au cœur d'une révolution déclenchée par les progrès spectaculaires des techniques de séquençage de l'ADN, ainsi que par la génération de gigantesques sommes de données personnelles ou environnementales au travers des technologies de l'information. Ces progrès sont une première étape vers une médecine qui ne sera plus une discipline réactive et empirique, mais une entreprise basée sur la prévention, la personnalisation et la participation. L'identification de nos facteurs de risque individuels permettra de déterminer notre probabilité de développer des maladies et dès lors de prendre des mesures prophylactiques appropriées

Que valent ces prédictions? Quels obstacles scientifiques, technologiques et éthiques? Quelles en sont les implications économiques?



Table ronde «La finance peut-elle être durable et responsable?»

MARDI 18 SEPTEMBRE 2018
18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Olivier Ferrari
CEO Coninco



Elisa Benito
Analyste produits financiers
durables Coninco



Fabio Sofia
Président de Sustainable
Finance Geneva (SFG)

Pour répondre à cette question, la section Economie de l'INGE a réuni un panel d'experts autour d'une table ronde animée par Olivier Rigot. Les intervenants débattront de la responsabilité des investisseurs dans un monde financier qui a parfois privilégié la rentabilité à court terme au détriment de la durabilité sur le plan de l'éthique, de l'environnement et des aspects sociaux et humains. Fabio Sofia, Président de Sustainable Finance Geneva (SFG), une association promouvant la finance durable de et depuis Genève, Oliver Ferrari et Elisa Benito de la société Coninco, praticiens et spécialistes des investissements durables et responsables.



CYCLE DE CONFÉRENCES
1918-2018: LE GRAND CHAMBARDEMENT

Hodler en atelier

MERCREDI 26 SEPTEMBRE 2018
18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Victor Lopes

Conservateur-restaurateur de peinture. Responsable secteur Conservation-Restauration MAH

La conférence portera sur l'étude et le traitement de conservation-restauration de deux œuvres choisies parmi le corpus de tableaux traités en 2017 et 2018 pour la commémoration de l'année «Hodler». Comme instant privilégié pour observer et comprendre les moyens mis en œuvre par le peintre, l'étude matérielle d'une œuvre en atelier, permet de documenter les pratiques artistiques.

Les résultats produits lors de cette campagne ont ainsi permis de préciser les étapes de travail du peintre et questionner le processus créatif, permettant peut-être de réévaluer, dans certains cas, le statut ou la chronologie de peintures liées à une série.

À suivre ...

- 7 nov :** *Devenir médecin et écrivain*
- 13 nov :** *100 ans de l'OSR: une histoire, un patrimoine*
- 19 nov :** *Table ronde Institutions d'hier, défis d'aujourd'hui: les Archives*
- 22 nov :** *Cérémonie de remise du Prix de dessin 2018*
- 27 nov :** *Dire la grève générale de 1918: les mots du silence*



«La véritable histoire de la Belle-Epoque

JEUDI 4 OCTOBRE 2018
18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Dominique Kalifa

Professeur d'histoire à la Sorbonne

La «Belle Époque», qui désigne les quinze premières années du xx^e siècle, fait partie de notre héritage culturel. Mais sait-on vraiment ce que recouvre cette notion et les différents usages qu'on en a faits? Cette conférence nous dira quand et comment l'expression fut forgée et retracera les multiples visages d'une période perçue, en France et à l'étranger, comme un moment heureux, emblématique d'un certain art de vivre («à la française»). Un instant privilégié d'insouciance et de joie de vivre, de froufrous et de flonflons, d'audaces esthétiques et d'innovations scientifiques. Le Moulin Rouge voisine avec l'Exposition, Toulouse-Lautrec dialogue avec Marie Curie et la belle Otero, Fantômas inaugure l'écriture automatique. On traquera donc les représentations de «1900» que nous ont données les mémoires et les souvenirs, la littérature et le cinéma, l'art et l'histoire, levant le voile sur un pan méconnu de notre contemporain, expliquant pourquoi nous avons eu besoin, depuis un siècle, d'inventer et de réinventer sans cesse ce moment pensé comme «fondateur».



CYCLE DE CONFÉRENCES
**LA FIN DES PILULES: LES NOUVELLES STRATÉGIES
DES TRAITEMENTS MÉDICAUX**

Bigdata et intelligence artificielle en médecine : «The Good, the Bad and the Hugly»

MERCREDI 10 OCTOBRE 2018
18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Christian Lovis
Médecin-chef du service des
Sciences de l'information
médicale aux HUG

La digitalisation touche tous les aspects de la société qui s'en trouve changée en profondeur, et à une vitesse sans et une ampleur sans précédent pour une technologie inventée par l'humanité. La santé n'échappe pas à la règle. De la recherche fondamentale à la médecine personnalisée, la digitalisation est rapidement devenue indispensable. Les espoirs portés par ces technologies sont très importants, et déjà de nombreuses situations s'en trouvent bouleversées, comme par exemple dans certaines approches diagnostiques et thérapeutiques en oncologie. Toutefois, il est indispensable de garder la maîtrise de ces technologies, et notamment d'en évaluer soigneusement les impacts, la reproductibilité, et les conséquences sur la société.



Traitement du cancer : le rôle des pathologistes dans la médecine personnalisée

MARDI 30 OCTOBRE
18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Laura Rubbia-Brandt
Chef du service du service
de pathologie clinique, HUG

Plus un jour ou presque ne se passe sans qu'on annonce une «révolution» dans le traitement du cancer. Aujourd'hui, un large nombre d'entre eux bénéficie d'une approche personnalisée qui correspond au profil moléculaire de la tumeur. En fait, nous pouvons aujourd'hui analyser des échantillons de tissus pour classifier les maladies, leur donner un diagnostic et un pronostic. Les progrès technologiques nous permettent de comprendre plus en profondeur les mécanismes moléculaires des tumeurs et d'analyser leur génétique, leur morphologie et le milieu dans lequel elles prolifèrent, contribuant à prédire la probabilité d'une réponse au traitement. Cette collecte de données, a permis de définir des milliers de sous-types de cancer et d'apporter à chacun de ceux-ci le traitement le plus approprié et le plus efficace. Mais trier ce gigantesque amas de données est aussi le grand défi du futur: Il nous faut déterminer quelles données sont pertinentes pour traiter et soigner. Autrement dit, il faut que nos «big-datas» deviennent des «smart-datas».

Nos conférences et concerts ont lieu:

rue Jean-François Bartholoni 6

1^{er} étage, « Les Salons »

1204 Genève/Plainpalais

Tous nos événements sont publics et gratuits

Accès TPG: arrêts Place de Neuve, Cirque et Plainpalais

Accès en voiture: parkings Plainpalais, Uni Dufour



Rejoignez-nous!

Devenez membre de l'Institut national genevois

+41 22 310 41 88
info@inge.ch · www.inge.ch