



## L'annuaire du Collège de France

Cours et travaux

116 | 2018

Annuaire du Collège de France 2015-2016

---

### Cours et conférences sur invitation de l'Assemblée du Collège de France 2015-2016

---



#### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-cdf/13560>

DOI : 10.4000/annuaire-cdf.13560

ISBN : 978-2-7226-0483-4

ISSN : 2109-9227

#### Éditeur

Collège de France

#### Édition imprimée

Date de publication : 15 juin 2018

Pagination : 673-675

ISBN : 978-2-7226-0482-7

ISSN : 0069-5580

#### Référence électronique

« Cours et conférences sur invitation de l'Assemblée du Collège de France 2015-2016 », *L'annuaire du Collège de France* [En ligne], 116 | 2018, mis en ligne le 02 juillet 2018, consulté le 22 août 2022. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-cdf/13560> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/annuaire-cdf.13560>

---

Tous droits réservés

COURS ET CONFÉRENCES  
SUR INVITATION DE L'ASSEMBLÉE DU COLLÈGE DE FRANCE  
2015-2016

CHAIRES D'ÉTAT RÉSERVÉES À DES SAVANTS ÉTRANGERS

M. Luiz DAVIDOVICH, professeur à l'Institut de physique et à l'université fédérale de Rio de Janeiro (Brésil), a donné du 4 au 29 février 2015 une série de leçons sur le sujet suivant : *Towards the ultimate precision limits : An introduction to quantum metrology* (Vers les limites ultimes de précision : une introduction à la métrologie quantique).

M. David H. LEDBETTER, ancien professeur à l'Emory University School of Medicine d'Atlanta (États-Unis), a donné le 11 mai 2016 une série de leçons sur les sujets suivants : 1. *Shared genetics and clinical variability of autism, schizophrenia and intellectual disability*; 2. *Precision medicine: DNA sequencing of 500 000 patients with longitudinal HER (Electronic Health Record) Data in a single U.S. healthcare system*; 3. *Perspectives of precision and personalized medicine: Medical, economic and ethical Issues*.

M. Takeshi MATSUMURA, professeur à l'université de Tokyo (Japon), a donné du 10 au 24 mars 2016 une série de leçons sur le sujet suivant : Regard sur la lexicographie du français médiéval à l'occasion d'un nouveau dictionnaire.

M. Krzysztof MATYJASZEWSKI, professeur à l'université Carnegie-Mellon de Pittsburgh (États-Unis), a donné du 11 mai au 2 juin 2016 une série de leçons sur les sujets suivants : 1. *Atom transfer radical polymerization - From mechanism and synthesis to materials and applications*; 2. *Taming radicals behavior in controlled radical polymerization*; 3. *Precise polymer architecture by macromolecular engineering*; 4. *Functional hybrid and bioconjugate materials by ATRP*.

M. Andrew J. MILLIS, professeur à l'université de Colombie-Britannique (États-Unis), a donné du 21 septembre au 12 octobre 2016 une série de leçons sur le sujet suivant : *Dynamical control of correlated electron : Theory and practice*.

M. Yoshikazu NAKAJI, professeur à l'université de Tokyo (Japon), a donné du 6 avril au 11 mai 2016 une série de leçons sur le sujet suivant : Les inventions d'inconnu : Rimbaud face à Baudelaire.

M. Philip STAMP, professeur à l'université de la Colombie-Britannique de Vancouver (Canada) a donné du 9 au 30 mai 2016 une série de leçons sur les sujets suivants : 1. *Decoherence 1: Oscillator and spin baths*; 2. *Decoherence 2: Theory vs experiment*; 3. *Gravity 1: Gravity vs quantum mechanisms*; 4. *Gravity 2: Correlated worldline theory*.

M. James ROTHMAN, professeur à l'université de Yale (États-Unis), a donné du 18 septembre au 2 octobre 2015 une série de leçons sur le sujet suivant : 1. *On the sorting of proteins to compartmentalize the cell - the story of three Nobel Prizes from a Modern perspective*; 2. *On the Logic of Golgi's Apparatus - Continuous*

*purification of proteins in the cell; 3. On the Structural biochemical mechanism of synaptic neurotransmission in the brain; 4. On the Role of scientific research in society, and lessons learned from a life in science.*

M. Janis SARRA, professeur à l'université de la Colombie-Britannique de Vancouver (Canada), a donné du 4 au 25 novembre 2015 une série de leçons sur le sujet suivant : La crise financière globale et ses suites.

#### FONDATION CLAUDE-ANTOINE PECCOT

M. Nicolas CURIEN, professeur à l'université de Paris Sud Orsay, a donné du 3 au 24 mai 2016 une série de leçons sur le sujet suivant : Épluchage des cartes planétaires aléatoires.

#### CONFÉRENCES

M. Bruno AMATI, professeur à l'IFOM-IEO Campus de Milan (Italie), a donné le 11 mai 2016 une conférence sur le sujet suivant : *Gene regulation by C-Myc in normal growth control and tumorigenesis.*

M. Cédric BLANPAIN, professeur à l'université libre de Bruxelles (Belgique), a donné le 23 novembre 2015 une conférence sur le sujet suivant : *Mechanisms regulating tumor heterogeneity in epithelial cancers.*

M. Giovanni CIONI, professeur à l'université de Pise (Italie), a donné le 27 janvier 2016 une conférence sur le sujet suivant : *An enriched environment can change the effects of adverse pre-or postnatal factors on child development.*

M. Gunnel EKROTH, professeur à l'université d'Uppsala (Suède), a donné les 22 et 29 octobre 2015 deux conférences sur le sujet suivant : « Ne jetez pas les os dans le sanctuaire ! » Le traitement des ordures (sacrées) dans les lieux de culte en Grèce antique.

M. Mark FREEDLAND, professeur à l'université d'Oxford (Royaume-Uni), a donné le 9 mars 2016 une conférence sur le sujet suivant : Le contrat de travail et les paradoxes de la précarité.

M. Alexandre GADY, professeur à l'université Paris-Sorbonne a donné le 8 octobre 2015 une conférence sur le sujet suivant : Grandeur, caprices, échecs. Louis XIV bâtisseur.

M. Christopher HAYS, professeur au Fuller Technological Seminary de Pasadena (États-Unis), a donné le 15 avril 2016 une conférence sur le sujet suivant : *Imagery of divine suckling in the hebrew Bible and the ancient near East.*

M<sup>me</sup> Sandra KLEINAU, professeur à l'université d'Uppsala (Suède), a donné le 7 avril 2016 une conférence sur le sujet suivant : *Self-reactive marginal zone B cells.*

M. Nobutaka MIURA, professeur à l'université Chûô, Tokyo (Japon), a donné le 21 juin 2016 une conférence sur le sujet suivant : Histoire des intellectuels du Japon moderne selon Maruyama Masao et Katô Shûichi.

M. Viren MURTHY, professeur à l'université du Wisconsin, Madison (États-Unis), a donné le 21 juin 2016 une conférence sur le sujet suivant : Takeuchi Yoshimi, le panasianisme et le casse-tête de la modernité postcoloniale.

M. Antonio PANAINO, professeur à l'université de Bologne (Italie), a donné le 22 juin 2016 une conférence sur le sujet suivant : Le millénarisme iranien au miroir : origine et circulation d'une idée.

M. Lars-Erik PERSSON, professeur à l'université de technologie de Lulea et à l'université de Narvik (Suède), a donné les 6 et 10 novembre 2015 deux conférences sur les sujets suivants : 1. *Hardy type inequalities: Prehistory, History and current status*; 2. *The interplay between convexity, interpolation and inequalities*.

M. Harold VARMUS, ancien professeur à l'université de Californie à San Francisco (États-Unis), a donné le 2 mai 2016 une conférence sur le sujet suivant : Comment la société d'aujourd'hui doit-elle soutenir la recherche scientifique ?

M. Yutaka YOSHIDA, professeur à l'université de Tokyo (Japon), a donné les 3 et 10 mai 2016 deux conférences sur les sujets suivants : *Sogdian buddhists and buddhist sogdian texts* et *picture version of the manichaeian Kephalaia? A new chinese manichaeian painting discovered in Japan*.