



WORLD SCIENTIFIC CONGRESSES

Timeworldevent.com
1-3 juillet 2021 au Cnam à Paris



JEUDI 1^{ER} JUILLET 2021

9H15-10H

Session d'ouverture : Laurence Honnorat

10H-10H45

- Qu'est-ce que le hasard ? Etienne Klein
- Le hasard est-il régulier ? Nicolas Curien
- Que nous apprend Shakespeare des jeux de l'amour et du hasard ? Mickael Popelard

10H45-12H15

Table ronde de l'Académie des sciences : quelle est la part du hasard dans les découvertes ?

10H45-11H30

- Le hasard est-il nécessaire pour amorcer le changement en biologie ? Mariano Bizzarri
- Parler de corrélations non locales est-ce parler d'une forme d'existence du hasard ? Jean-Jacques Szczeciniarz

11H30-12H15

- Quelle chance l'astronaute laisse-t-il au hasard ? Jean-François Clervoy
- Le hasard chez Proust préside-t-il aux histoires d'amour ? Henri Raczymow

12H15-13H

- Le hasard est-il juste ? Ivar Ekeland
- Notre ciel est-il le fruit du hasard ? Jean-Philippe Uzan
- Le mélodrame à l'italienne est-il le fait du hasard ? Christian Viviani

13H45-14H30

- Quels hasards pour l'évolution ? Guillaume Lecointre
- Comment juger de la rareté d'une coïncidence ? Leïla Schneps
- Pourquoi le hasard est parfois si difficile à accepter ? Jean-Louis Dessalles

14H30-15H15

Quelles certitudes contient le hasard ? Raphaël Lachièze-Rey
Le hasard a-t-il sa place en marketing ? Georges Lewi
L'instant est-il décisif en photographie ? Anca Christofovici

15H15-16H

- Pourquoi les coïncidences nous étonnent-elle ? Nicolas Gauvrit
- La physique quantique explique-t-elle le hasard ? Hervé Zwirn
- Les rêves sont-ils le produit du hasard ? Ludwig Crespín

16H-16H45

- Le hasard serait-il un atout pour la conception de médicaments ? Sergei Atamas
- Comment prouver qu'un nombre a bien été tiré au hasard ? Jean-Jacques Quisquartier

16H-17H30

Table ronde du climat : le hasard gouverne-t-il le temps qu'il fait ?

16H45-17H30

Sommes-nous plus libres parce que le monde va au hasard ? Gilles Dowek

17H30-18H15

- Les humains peuvent-ils tolérer un monde aléatoire ? Stuart Vyse
- Le hasard biologique n'est-il que du bruit ? Guiseppe Longo

VENDREDI 2 JUILLET 2021

9H15-10H

- Et si le vivant était anarchique ? Jean-Jacques Kupiec
- Le boson de Higgs, je suppose ? Nathalie Besson

10H-10H45

- Existe-t-il une définition mathématique générale du hasard ? Jean-Paul Delahaye
- Mort, maladie, lendemain : le hasard lutte-t-il contre l'inconnu ? Philippe Charlier
- L'ordre cellulaire se fonde-t-il sur le hasard moléculaire ? Andràs Paldi

10H45-12H15

Table ronde du judiciaire : comment définir le hasard en termes juridiques ?

10H45-11H30

- Le hasard marque-t-il la limite de l'explication ? Isabelle Drouet
- Le hasard organise-t-il les systèmes complexes ? Bertrand Laforge

11H30-12H15

Quel est le rôle du hasard dans l'apparition des cancers ? Jean-Pascal Capp

12H15-13H

- Notre cerveau décide-t-il à pile ou face ? Thomas Boraud
- Comment gère-t-on le hasard quand on explore les planètes ? Francis Rocard
- La relation est-elle le résultat d'un hasard constitutif ? Cécile Malaspina

13H45-14H30

- Devinerez-vous de quoi cette conférence va vous parler ? Gérald Bronne
- Le hasard va-t-il tuer l'Animal-Machine ? Daniel Nicholson
- Le hasard est-il caché dans l'arbre phylogénétique ? Pascal Tassy

14H30-15H15

- Les associations entre vivants se font-elles au hasard ? Marc-André Selosse
- Comment peut-on mal jouer au Loto ? Gérard Berry
- Jusqu'où l'artiste peut-il faire confiance au hasard ? Vera Mihailovich-Dickman

15H15-16H

- Le hasard se loge-t-il au cœur des étoiles ? Roland Lehoucq
- Est-ce le hasard qui a créé l'univers ? Hervé Fischer
- Le hasard a-t-il le dernier mot dans le vivant ? Denis Noble

16H-16H45

- Pourquoi moi ? Sébastien Dieguez
- Le hasard est-il une histoire de point de vue ? Hugo Duminil-Copin

16H-17H30

Table ronde des jeux : aimons-nous jouer avec le hasard ?

16H45-17H30

- Les machines peuvent-elles produire de l'aléatoire ? Hector Zenil
- Le hasard est-il fondamental ? Jérôme Rosanvallon

17H30-18H15

- Quelle est la part du hasard en musique ? Laurent De Wilde
- La mesure du temps supporte-t-elle le hasard ? Patrice Besnard
- Quel est le rôle du hasard dans les origines du vivant ? Thomas Heams

SAMEDI 3 JUILLET 2021

9H15-10H

La voltige aérienne laisse-t-elle de la place au hasard ? Cathérine Maunoury

10H-10H45

- Le hasard est-t-il l'ennemi du romancier ? Pierre Lemaitre
- Peut-on prévoir les épidémies ? Gérard Lambert
- Y a-t-il du hasard dans l'évolution cosmique ? Marc Lachièze-Rey

10H45-11H30

- Les grandes extinctions sont-elles inévitables ? Jean-Sébastien Steyer
- Qu'est-ce que le hasard objectif ? Maxime Abolgassemi

11H30-13H

Table ronde des étudiants : peut-on créer sans hasard ?

11H30-12H15

- Le tirage au sort peut-il soustraire un robot au mal ? Alexei Grinbaum
- Quelle place le hasard laisse-t-il au choix dans le cinéma ? Penny Starfield

12H15-13H

Comment le hasard influence l'histoire humaine ? Joël Sebban

13H45-14H30

- Le hasard, est-ce Dieu qui se promène incognito ? Jacques Arnould
- Le hasard gouverne-t-il nos relations amoureuses ? Laurent Pujo-Menjouet
- Le hasard des mutations est-il le seul moteur de l'évolution ? Sidney Delgado

14H30-15H15

- Les enfants perçoivent-ils mal le hasard ? Kinga Morsanyi
- L'univers est-il beau par hasard ? David Elbaz
- Que peut-on espérer du hasard ? Roger Mansuy

15H15-16H45

Table ronde de la médecine : la médecine peut-elle s'affranchir du hasard ?

15H15-16H

- Un coup de dé peut-il abolir le hasard ? Jean-Marc Levy-Leblond
- En quoi le hasard est-il irréductible ? Yasmine Grasser

16H-16H45

- Comment augmenter les chances d'apprendre à relever nos défis ? François Taddei
- La science de la science-fiction peut-elle être la science du hasard ? Jean-Luc Gautero

16H45-17H30

- Le hasard est-il un "impensable" anthropologique ? Jean-Dominique Michel
- Quelle est la nature du hasard dans la danse ? Caroline Granger

17H30-18H15

Quel est le rôle du hasard dans l'évolution du cosmos ? Hubert Reeves

Conservatoire national des arts et métiers
292 Rue Saint-Martin, Paris 3e

Réaumur-Sébastopol (3 et 4)
Arts et Métiers (3 et 11)
Strasbourg - Saint-Denis (4, 8, 9)



le cnam