la cité des sciences et de l'industrie fête ses 40 ans !

publié le 01.04.26

en 2026, la cité des sciences et de l’industrie fête ses 40 ans. une occasion de revenir sur les connaissances acquises au cours de ces quatre dernières décennies et de s’interroger sur les perspectives des recherches en cours et des défis à relever pour les 40 prochaines années !

à cette occasion sont proposées des conférences proposant une exploration passée, présente et future de cinq grands domaines : le climat, la génétique, l’astrophysique, les épidémies, le numérique.

1. epidémies : du sida au covid-19

de l’épidémie du sida apparue dans les années 80 à la pandémie de covid-19 en 2020, de l’arrivée des antirétroviraux aux vaccins à arn messager ; du surgissement de nouveaux agents infectieux comme ebola, sars, chigungunya ou zika, que nous apprennent l’émergence de ces épidémies sur nos sociétés humaines ? quelles réponses ont-elles apportées en termes d’innovations médicales et d’organisation ?

mardi 14 avril à 19h, en présentiel ou en visioconférence

avec :

- **dominique costagliola, épidémiologiste et biostatisticienne, membre de l’académie des sciences, directrice de recherche émérite à l’inserm.**
- **renaud piarroux, professeur à la faculté de médecine de sorbonne université, chercheur à l’institut pierre louis d’épidémiologie et de santé publique.**

animation : aline richard, journaliste, rédactrice en chef du magazine le figaro santé

2. 2046, l’odyssée des algorithmes

depuis l’invention du world wide web en 1989, les technologies numériques ont transformé l’accès à l’information et les modes de communication, créé de nouveaux modèles économiques et envahies notre quotidien. sommes-nous voués à vivre dans une société menée par les algorithmes ou est-il possible de penser autrement cette cohabitation pour ainsi ouvrir la voie à une véritable révolution numérique ?

mardi 05 mai à 19h, en présentiel ou en visioconférence

avec :

- **claire mathieu, informaticienne, directrice de recherche au cnrs à l'institut de recherche en informatique fondamentale, membre de l’académie des sciences.**
- **catherine dufour, écrivaine de science-fiction et informaticienne. lauréate des prix merlin, rosny aîné, bob morane, lundi, masterton et du grand prix de l’imaginaire.**
- **anne alombert, maîtresse de conférences en philosophie contemporaine à l'université paris 8**

animation : antoine beauchamp, journaliste à france culture

3. climat : de la création du giec à aujourd’hui, l’urgence perdure

l'augmentation de la température mondiale pourrait déjà avoir atteint 1,5° c, malgré les premières alertes d’il y a 40 ans. quelles sont les pistes pour réduire les risques auxquels nous allons devoir faire face ?

mardi 19 mai à 19h, en présentiel ou en visioconférence

avec :

- **valérie masson-delmotte, paléoclimatologue, directrice de recherche au cea, membre du haut conseil pour le climat**
- **céline guivarch, économiste, spécialiste des sujets climatiques à l’école des ponts au cired (centre international de recherche sur l’environnement et le développement), membre du haut conseil pour le climat**

animation : antoine beauchamp, journaliste à france culture

pour en savoir plus

CRÉDITS

MISE EN LIGNE

morgane gomes lopes

stagiaire au sein de l'équipe éditoriale du site culturesciences-chimie

claire vilain

responsable éditoriale de culturesciences-chimie