

Cycle

Débats au cœur de la science

Saison 2 : Intelligence(s)



Alors que les avancées des neurosciences permettent une compréhension toujours plus fine du fonctionnement de notre cerveau, la notion d'intelligence se trouve dans le même temps interrogée par les apports d'autres champs disciplinaires qui, de l'intelligence artificielle à l'éthologie, nous obligent à réviser nos certitudes les mieux établies. Longtemps tenue pour l'un des attributs exclusifs de l'être humain, l'intelligence est aujourd'hui revendiquée, si ce n'est reconnue, comme étant une qualité dont seraient dotés les animaux, voire les plantes et que l'on pourrait par ailleurs attribuer aux machines.

Cette deuxième saison du cycle explore les multiples facettes de l'intelligence à travers six rendez-vous avec des experts scientifiques, animés par Caroline Lachowsky, journaliste à RFI.

Le pass sanitaire est obligatoire pour accéder aux manifestations. Les modalités d'accès étant susceptibles d'évoluer en fonction de la situation sanitaire, nous vous invitons à consulter bnf.fr avant votre venue

Du 20 janvier au 9 juin 2022

18 h 30 - 20 h

entrée gratuite - réservation fortement recommandée via l'application

Affluences ou sur affluences.com

(rubrique BnF-Événements culturels)

BnF | François-Mitterrand

Petit auditorium

Quai François-Mauriac, Paris 13^e

jeudi
20 janvier
2022
18 h 30 - 20 h

Y a-t-il une intelligence artificielle ?

Le débat inaugural tentera de mettre en lumière ce qui peut distinguer ou, au contraire, rapprocher intelligences humaine et artificielle. Il éclairera la question de savoir si l'intelligence des machines, capables aujourd'hui d'apprendre de manière automatique grâce à des réseaux de neurones artificiels, pourrait un jour surpasser l'intelligence humaine au point d'échapper à son contrôle.

Avec **Marie-des-Neiges Ruffo de Calabre**, philosophe, professeure à l'université de Namur (Belgique) et à l'Institut catholique de Paris, **Serge Abiteboul**, directeur de recherche à l'Institut national de recherche en sciences du numérique et membre du Collège de l'Arcep et **Nicolas Sabouret**, professeur à l'université Paris-Saclay, professeur à Centrale Supélec et chercheur au Laboratoire d'informatique pour la mécanique et les sciences de l'ingénieur (CNRS)

jeudi
10 février
2022
18 h 30 - 20 h

Les enjeux éthiques et sociaux de l'intelligence artificielle

Le débat portera sur les enjeux sociaux et éthiques que fait émerger le développement de l'intelligence artificielle, qu'il s'agisse par exemple des biais contenus dans les algorithmes des moteurs de recherche, des conséquences de l'application de l'IA aux professions juridiques ou médicales, ou encore de ses implications en matière d'emploi et de conditions de travail.

Avec **Laurence Devillers**, professeure à l'université Paris-Sorbonne et chercheuse au Laboratoire interdisciplinaire des sciences du numérique du CNRS, **Antoinette Rouvroy**, philosophe du droit, chercheuse au Fonds de la recherche scientifique, Université de Namur (Belgique) et **Dominique Cardon**, professeur de sociologie, directeur du Medialab de Sciences Po Paris

vendredi
18 mars
2022
18 h 30 - 20 h

Intelligence animale : vers une nouvelle alliance avec le vivant ?

Le débat s'interrogera sur la manière dont est repensée l'intelligence des animaux. Que se passe-t-il dans la tête d'un animal quand il se livre aux diverses activités qui traduisent les relations qu'il entretient avec son milieu physique et social ? Les animaux ont-ils conscience de ce qu'ils font ? Ont-ils des intentions ? Possèdent-ils des connaissances sur le monde extérieur ? L'éthologie cognitive, discipline née au xx^e siècle, tente de répondre à ces questions.

Avec **Sabrina Krief**, primatologue et **Martin Giurfa**, neurobiologiste à l'université Paul Sabatier à Toulouse, membre de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique et de l'Institut universitaire de France et **Nastassja Martin** (sous réserve), anthropologue spécialiste des populations du Grand Nord

À venir :

- Jeudi 14 avril** – Intelligence scolaire ? Les élèves au prisme des neurosciences et de la sociologie
- Jeudi 12 mai** – Peut-on parler d'intelligence végétale ?
- Jeudi 9 juin** – Notre cerveau est-il toujours l'allié de notre intelligence ?