

qu'est-ce que la vie ?

tables rondes, interviews, événements en accès libre

septembre 2022
— janvier 2023

thema **Qu'est-ce que la vie ?** septembre 2022 - janvier 2023

Peut-on créer de la vie en éprouvette ? Un virus est-il vivant ? Existe-t-il une vie extraterrestre ? La définition de la vie évolue sans cesse à la lumière de nouvelles découvertes dans les milieux extrêmes, du développement des biotechnologies et des réflexions philosophiques.

Au cours d'une série d'entretiens, des chercheurs de disciplines variées dévoilent leurs étonnements récents et leurs hypothèses de travail sur ces questions. Pour aller plus loin, quatre cycles de conférences éclairent l'actualité de la recherche sur la cellule vivante, les biotechnologies à visée thérapeutique, l'intelligence artificielle et la vie pensée comme un tout.

Parmi les belles surprises, le primatologue Frans de Waal nous livre ses observations sur le genre lors d'une conférence exclusive.

Dès le 20 septembre, explorez les grands mystères de la vie !

Auditorium de la Cité des sciences et de l'industrie 30, avenue Corentin-Cariou 75019 Paris ☎ Porte de la Villette

Restons connectés

- sur cite-sciences.fr

> au programme/conférences

Nourrissez votre curiosité en découvrant le détail des rencontres, les noms des intervenants et en explorant nos ressources et archives vidéos.

- avec la [lettre des conférences](#)

Le meilleur moyen de ne pas rater LE rendez-vous qui vous passionne ? De vous laisser tenter par de nouveaux terrains d'explorations ? Abonnez-vous à notre lettre mensuelle sur cite-sciences.fr

- sur [Facebook](#)

> Conf Palais de la découverte et Cité des sciences

Un report, des conditions de visite particulières, des nouveautés à venir ? Suivez nos actualités en live sur Facebook.

- sur notre chaîne [YouTube](#)

> [CiteDesSciences](#)

Vous n'êtes pas disponible ? Retrouvez nos conférences en direct et en rediffusion ici.

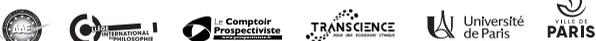
Sept.		
20	La vie selon Valérie Chansigaud, historienne des sciences et de l'environnement	
22	Les protéines, ouvrières de la cellule	
30	Conférence exceptionnelle de Frans de Waal Que nous apprennent les singes sur le genre ?	
Oct.		
4	La vie selon Catherine Larrère, philosophe	
5	Ma première conférence - Des nuages aux sous-sols : attention fragile !	
6	Des cellules armées contre les tumeurs	
11	La vie selon Jean-Pierre Bibring, astrophysicien	
18	La vie selon Jean-Baptiste Méric, oncologue	
20	Ma première conférence - Toutes les formes du vivant !	
	Formes du vivant : la physique s'applique	
26	Les drones civils : ambitions et applications	
Nov.		
8	La vie selon Jean-Philippe Uzan, astrophysicien	
9	Ma première conférence - Laser et Big Bang dans un labo ?	
	Paris sous le choc	
15	La vie selon Steven Laureys, neurologue	
19	L'IA au cinéma : de la réalité au fantôme	
24	Réparer les gènes : du concept au médicament	
26-27	Festival <i>Les Mondes anticipés</i> , saison 2 Le corps dans tous ses états !	
29	La vie selon Alain Fischer, immunologiste	

Déc.		
1 ^{er}	L'ARN : de l'origine de la vie au vaccin	
8	Impression 3D : régénérer des tissus biologiques	
10	Rencontre science et philosophie - Le monde	
13	La vie selon Guillaume Lecointre, zoologiste	
14	Ma première conférence - La vie sous l'eau : un monde à découvrir	
15	Ma première conférence - S'inspirer de la nature pour construire le futur	
	Les alternatives à l'expérimentation animale : innovation et fiabilité	
17	L'IA au quotidien : faits et méfaits	
Jan.		
7	L'année 2022 en sciences : rétrospective	
10	La vie selon Nathalie Cabrol, astrobiologiste	
12	Des gènes aux super-organismes : les réseaux de l'évolution	
14	Rencontre science et philosophie - Le travail	
18	Aéronefs embarqués : opérations et contraintes	
19	Ma première conférence - Dans l'océan, des animaux lumineux	
	Écosystèmes : quelles interdépendances ?	
21	Vies calculées : a-t-on voix au chapitre ?	
26	Animaux, environnement et humains : une seule santé	

Dans le contexte actuel, la programmation peut évoluer à tout moment. Nous vous invitons à vérifier régulièrement les informations sur notre site internet.

conférence table ronde événement jeune public projection

En partenariat avec



Avec le soutien de



Nous poursuivons notre engagement en faveur de la réduction de notre empreinte carbone. Le programme semestriel des conférences ne sera donc plus diffusé en nombre mais adressé sur demande à : conferences@universcience.fr ou par téléphone au 01 40 05 70 22 (du lundi au vendredi).

au programme

septembre 2022 - janvier 2023

La vie selon...			
Valérie Chansigaud , historienne des sciences et de l'environnement		20 sept. à 18h30	
Catherine Larrère , philosophe		4 oct. à 18h30	
Jean-Pierre Bibring , astrophysicien		11 oct. à 18h30	
Jean-Baptiste Méric , oncologue		18 oct. à 18h30	
Jean-Philippe Uzan , astrophysicien		8 nov. à 18h30	
Steven Laureys , neurologue		15 nov. à 18h30	
Alain Fischer , immunologiste		29 nov. à 18h30	
Guillaume Lecointre , zoologiste		13 déc. à 18h30	
Nathalie Cabrol , astrobiologiste		10 jan. à 18h30	
Les cellules, briques du vivant			
Les protéines, ouvrières de la cellule	Sophie Sacquin Mora, biochimiste	22 sept. 18h30	
Des cellules armées contre les tumeurs	Karin Tarte, immunologiste	6 oct. 18h30	
Formes du vivant : la physique s'applique	Jean-Léon Maître, biologiste	20 oct. 18h30	
Que nous apprennent les singes sur le genre ?			
Frans de Waal , primatologue et biologiste <i>Rencontre suivie d'une séance de dédicaces</i>		30 sept. à 18h	
Intelligence artificielle : IA-t-il un pilote dans nos vies ?			
L'IA au cinéma : de la réalité au fantôme	Fabrice Kordon, informaticien	19 nov. à 15h	
L'IA au quotidien : faits et méfaits Projection de courts-métrages	Robert Nardone, historien des sciences et des techniques. En présence des étudiants du Cnam auteurs des courts-métrages	17 déc. à 15h	
Vies calculées : a-t-on voix au chapitre ?	Axel Meunier, designer-chercheur, Pauline Gourlet, chercheuse en psychologie cognitive, Estelle Hary et Max Mollon, designer-chercheur en design	21 jan. à 15h	
Les biotechnologies au cœur du soin			
Réparer les gènes : du concept au médicament	Mario Amendola, biotechnologue	24 nov. 18h30	
L'ARN : de l'origine de la vie au vaccin	Stéphanie Bury-Moné, microbiologiste	1 ^{er} déc. 18h30	
Impression 3D : régénérer des tissus biologiques	Fabien Guillemot, biologiste, PDG de Poietis	8 déc. 18h30	
Les alternatives à l'expérimentation animale : innovation et fiabilité <i>En partenariat avec Transcience</i>	Hugues Berry, chercheur en modélisation pour les neurosciences, Roland Cash, pharmacologue, Fanny Jaulin, immunologiste, Emmanuel Roy, chercheur en science des matériaux Modération : Aude Favre, journaliste	15 déc. 18h30	
Le vivant, un système d'influences			
Des gènes aux super-organismes : les réseaux de l'évolution	Éric Bapteste, biologiste et philosophe	12 jan. 18h30	
Écosystèmes : quelles interdépendances ?	Jane Lecomte, écologue	19 jan. 18h30	
Animaux, environnement et humains : une seule santé	Camille Besombes, médecin infectiologue et épidémiologiste	26 jan. 18h30	
Séances de l'Académie de l'Air et de l'Espace			
Les drones civils : ambitions et applications	Stéphane Morelli, Sogitec, Nicolas Pollet, Altametriz, Maxime Repiquet, Air France	26 oct. à 14h30	
Aéronefs embarqués : opérations et contraintes	Philippe Perrier, Dassault Aviation, Laurent Binet, Onera.	18 jan. à 14h30	
Paris sous le choc			
Crises et stratégies de résilience dans la capitale	Simon Brean, spécialiste de littérature de science-fiction, Clara Villar, directrice d'études résilience et crise, Pénélope Komitès, adjointe à la Maire de Paris, des représentants des sapeurs-pompiers de Paris et du Shift Project, spécialiste de l'énergie.	9 nov. à 18h30	
Festival Les Mondes anticipés, saison 2 - Le corps dans tous ses états ! <i>En partenariat avec Le Comptoir Prospectiviste</i>			
La citoyenneté est-elle soluble dans le numérique ?		26 nov. à 13h	
Projection et décryptage du film <i>Minority Report</i> (réal. S. Spielberg)		26 nov. à 14h30	
Santé : où s'arrête le soin, où commence l'augmentation ?		26 nov. à 18h10	
Projection et décryptage du film <i>Bienvenue à Gattaca</i> (réal. A. Niccol)		26 nov. à 19h15	
Odon, un artiste à la recherche du corps vital par Christian Gatard, prospectiviste		27 nov. à 12h	
L'État doit-il exercer sa souveraineté dans les métavers ?		27 nov. à 13h	
Projection et décryptage du film <i>Ready Player One</i> (réal. S. Spielberg)		27 nov. à 14h	
Progrès : la surenchère technologique est-elle inéluctable ?		27 nov. à 17h30	
Rencontres science et philosophie <i>En partenariat avec le Collège international de philosophie</i>			
Le monde	Des scientifiques et des philosophes	10 déc. à 14h30	
Le travail	Des scientifiques et des philosophes	14 jan. à 14h30	
L'année en sciences 2022 : rétrospective			
Des images, des décryptages, des échanges avec des scientifiques <i>En collaboration avec les étudiants du master Audiovisuel, journalisme et communication scientifiques de l'université de Paris-Cité.</i>		7 jan. à 14h30	
Ma première conférence à partir de 6 ans			
Des nuages aux sous-sols : attention fragile !	Jérôme Gaillardet, géochimiste	5 oct. à 14h	
Toutes les formes du vivant !	Vincent Fleury, biophysicien	20 oct. à 14h	
Laser et Big Bang dans un labo ?	Céline Bonnin Braham, laseriste	9 nov. à 14h	
La vie sous l'eau : un monde à découvrir	Stéphane Jacquet, plongeur et microbiologiste	14 déc. à 14h	
S'inspirer de la nature pour construire le futur	Chrystelle Roger, présidente fondatrice de Myceco	15 déc. à 14h	
Dans l'océan, des animaux luminescents	Séverine Martini, bio-écologue	19 jan. à 14h	