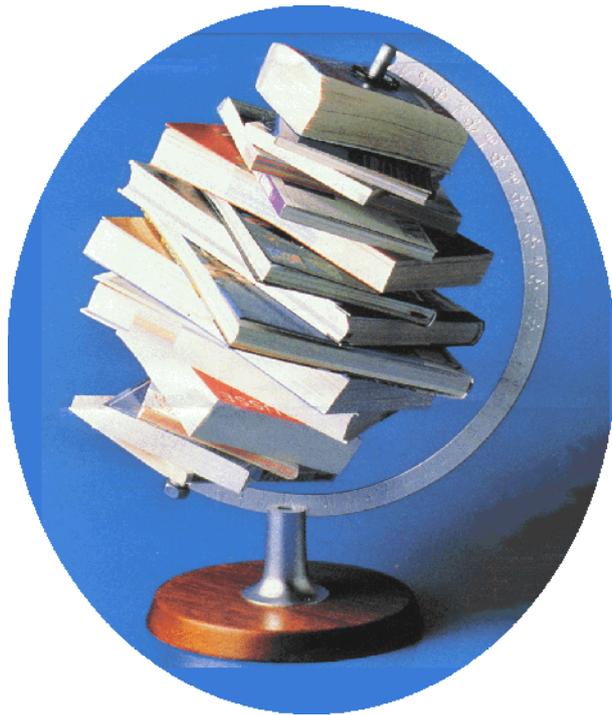


FORUM DES SCIENCES

UNIVERSITÉ POPULAIRE DE PHILOSOPHIE DE TOULOUSE

*Sapere aude ! Aie le courage de te servir de ton propre entendement !
Voilà la devise des Lumières.
Emmanuel Kant*



PROGRAMME 2024-2025

**Conférences tous les vendredis soirs à 20H30
à la rencontre des sciences et des chercheurs.**

Renseignements et lieu des conférences :
MAISON DE LA PHILOSOPHIE - 05.61.42.14.40
29 RUE DE LA DIGUE, 31300 TOULOUSE

Email : philo@alderan-philosophie.org - www.alderan-philosophie.org





FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 4 OCTOBRE À 20H30

LES GRANDES DÉCOUVERTES DE LA PHYSIQUE

Et comment elles nous aident dans la vie de tous les jours

Conférence par Jérémie Lasue, de l'Observatoire Midi-Pyrénées et
Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie



La gravitation, la thermodynamique, l'électromagnétisme, la radioactivité, la mécanique quantique, la relativité. Autant de découvertes et de théories majeures de la science physique associées à des noms tels que Newton, Curie ou Einstein. Mais au-delà de la beauté associée aux explications qu'elles fournissent pour l'univers qui nous entoure, ces découvertes ont façonné nos modes de vie actuels. Nous expliquerons brièvement le contexte des découvertes de chaque thématique, et illustrerons par des exemples concrets comment chacune modèle notre alimentation, notre consommation d'énergie, nos modes de déplacement ou de communication. Mais aussi en quoi elles sont essentielles pour appréhender les défis qui nous font face.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 2



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 11 OCTOBRE À 20H30

L'ART CAMPANAIRE OCCITAN ou comment sonnent les cloches toulousaines

Conférence par Bertrand Ollé-Guiraud, expert campanaire



En Occitanie, la tradition campanaire est ancienne et vivace, mais hélas ! méconnue. La Ville de Toulouse pourrait prétendre au titre de *Capitale campanaire mondiale*, par son histoire, sa spécificité et sa richesse campanaires : 14 carillons résonnaient dans ses murs. Malheureusement, ce patrimoine est aujourd'hui ignoré, pis ! il est à l'abandon et parfois en danger. Depuis notamment l'hommage rendu à Claude Nougaro pour son départ en 2003, le carillon a repris de la voix, mais il faudra la mobilisation de Toulousains amoureux de leur pays pour le faire chanter encore.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 3



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 18 OCTOBRE À 20H30

STIGMERGIE, COLLABORATION ET TROMPERIE DANS LES GROUPES HUMAINS

Conférence par Clément Sire, directeur de Recherche au CNRS, Laboratoire de Physique Théorique, CNRS & Université de Toulouse – Paul Sabatier



La stigmergie est une méthode de communication indirecte où les individus communiquent entre eux en modifiant leur environnement. La stigmergie est omniprésente chez les insectes sociaux (par exemple, via les phéromones), mais devient aussi de plus en plus courante dans les sociétés humaines. En effet, l'émergence de l'internet et des réseaux sociaux nous conduit à laisser des traces numériques qui peuvent être exploitées par les autres dans leurs prises de décisions. Un exemple bien connu sont les systèmes de recommandation par étoiles, où les clients de marchands en ligne peuvent choisir des produits en fonction de leur note, puis à leur tour noter les produits achetés. Je présenterai l'expérience STIGMER inspirée de ces systèmes de recommandation, et qui permet d'étudier précisément et quantitativement la stigmergie dans les groupes humains, ainsi que l'émergence de la collaboration (et de la tromperie !) au sein d'un groupe ou entre des groupes distincts.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 4



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 25 OCTOBRE À 20H30

NOS CHÈRES UTOPIES

Villes et architectures rêvées de 1945 à nos jours

Conférence par Jocelyn Lermé de Belem, anthropologue urbain de formation, co-fondateur et président de l'association *Parcours d'architecture*



À travers une sélection de photographies d'archive, l'association *Parcours d'architecture* propose d'aborder les productions architecturales et urbaines de la seconde moitié du XX^{ème} siècle comme des témoignages privilégiés des aspirations sociales d'une époque, la cristallisation des ambitions d'une société. La conférence invite à une analyse d'architectures et de villes idéales depuis près de 70 ans, mais également à un éclairage sociologique des rêves et des idéologies qui ont contribué à leur naissance. Ces utopies, réalisées ou non, abouties ou pas, constituent aujourd'hui notre univers quotidien et forgent à leur tour nos imaginaires.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 5



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 8 NOVEMBRE À 20H30

LES TROUBLES DU COMPORTEMENT ALIMENTAIRE ET LE PHÉNOMÈNE DU DÉNI

Conférence par le Dr Uzan, nutritionniste, ancien chef de service de médecine à l'hôpital Joseph Ducuing a longtemps pris en charge dans son service les personnes souffrant de troubles du comportement alimentaire.



Les troubles du comportement alimentaire (anorexie mentale, boulimie, hyperphagie...) semblent en forte progression, notamment depuis la crise du COVID-19. Je traiterai de leur définition, de leurs conséquences métaboliques, d'éventuelles causes neurobiologiques, des ressources de soin sur notre région et enfin du phénomène du déni, à la fois obstacle à la guérison et mécanisme de défense à prendre en compte. Mme Claude BOIS présentera l'association de soutien aux familles de personnes souffrant de TCA Anorexie Boulimie Occitanie.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 6



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 15 NOVEMBRE À 20H30

IL ÉTAIT UNE FOIS LA TERRE, BIOGRAPHIE D'UNE PLANÈTE

Conférence par Jean-Luc Vézinet, professeur de Sciences



La planète sur laquelle nous vivons a connu une histoire mouvementée. Elle a été successivement boule de feu puis boule de glace. Des circonstances exceptionnelles ont permis à la vie d'y apparaître et d'évoluer tout en subissant cinq grandes extinctions. La sixième qui s'annonce nous concerne directement. Ce récit de l'histoire de la Terre mettra à mal l'injonction trop souvent proclamée : *Il faut sauver la planète !*

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 7



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENREDI 22 NOVEMBRE À 20H30

LE SINUEUX ET IMPROBABLE PROCESSUS CONSTITUANT CHILIEN (2019-2023)

Conférence par Nicolas Prognon, docteur en histoire de l'Amérique latine et chercheur associé au laboratoire Framespa de l'UJJ de Toulouse



Le 7 octobre 2019, le ministre de l'économie chilien, Juan Andrés Fontaine annonce que le prix du ticket de métro de Santiago allait augmenter de 30 pesos. Cette nouvelle rapidement critiquée va déclencher un soulèvement populaire inédit depuis la fin de la dictature. Ce contexte de crise pousse alors les partis politiques à entamer un lent et controversé processus de réécriture de la *Constitution* qui achoppera définitivement le 17 décembre 2023.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 8



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 29 NOVEMBRE À 20H30

L'AUTHENTICITÉ INDIVIDUELLE

Analyse de la notion dans le contexte général et professionnel

Conférence par Roxane Dautzenberg, psychologue,
doctorante en psychologie au CNAM de Paris



L'abondance d'ouvrages et d'articles sur l'authenticité personnelle (appelée également authenticité individuelle) témoigne de l'intérêt collectif suscité par le phénomène. Pourtant, celui-ci demeure largement mal compris et sujet à interprétations erronées. Dans ce contexte, nous procéderons dans un premier temps à la clarification du concept d'authenticité personnelle : outre faire connaître au public ses enjeux, la démarche contribuera à énoncer les principaux courants théoriques dans lesquels il s'inscrit. Dans un second temps, nous présenterons une étude scientifique approfondie menée sur le sujet dans le domaine général et professionnel.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 9



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 6 DÉCEMBRE À 20H30

L'ASTROLABE, DES GRECS AUX ARABES

Conférence par Saïd Benjelloun, enseignant d'arabe et traducteur



Inventé par les Grecs et développé par les Arabes, l'astrolabe est à la croisée des sciences, de l'artisanat et des arts. Lors de cette conférence seront présentés sa conception, son histoire, ses différents types et son fonctionnement au travers des différents astrolabes exposés dans les musées et observatoires un peu partout dans le monde, avec un intérêt tout particulier pour l'épigraphie arabe.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 13 DÉCEMBRE À 20H30

IMPACT DE L'HOMME SUR LES POISSONS D'EAU DOUCE

**Allons nous-vers le déclin de la biodiversité
des poissons du Globe ?**

Conférence par Sébastien Brosse, Professeur à l'Université Paul Sabatier, Toulouse 3. Responsable de l'équipe de recherche "Écologie Aquatique et Changements globaux" du Centre de Recherches sur la Biodiversité et l'Environnement



Les poissons d'eau douce représentent plus de 18 000 espèces qui sont de plus en plus menacées par les activités humaines. Cette présentation montrera comment la biodiversité des poissons des cours d'eau de l'ensemble du globe a drastiquement changé au cours des deux derniers siècles, elle montrera aussi comment la biodiversité de zones encore peu anthropisées (Guyane) est menacée par le développement d'activités minières.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENREDI 20 DÉCEMBRE À 20H30

LE SOLSTICE D'HIVER

Fête majeure dans les sociétés traditionnelles

Conférence par Eric Lowen



Quel point commun entre la Sainte Lucie en Suède, les mystères de Mithra, les cultes d'Harpocrate, la nativité chrétienne, les saturnales romaines, Hanoucca, les mystères d'Orphée, le Dévayana hindou ? La date du solstice d'hiver occupe une place privilégiée dans la plupart des civilisations agraires. Pourquoi le solstice d'hiver est-il devenu une date célébrée aussi bien en Occident qu'en Orient ? Cette conférence fera un tour du monde des traditions solsticiales d'hiver et amènera à s'interroger sur les processus de convergence culturelle dont les célébrations solsticiales sont un cas particulier.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 10 JANVIER À 20H30

CHIMIE VERTE ET VALORISATION DE LA BIOMASSE

Conférence par Dominique Agustin, enseignant-chercheur de l'Université Paul Sabatier, effectuant son enseignement à l'IUT Paul Sabatier (Département Chimie Castres) et sa recherche au laboratoire de Chimie de Coordination



Beaucoup des produits que nous utilisons sont passés entre les mains de l'industrie chimique. L'arôme artificiel de vanille est souvent obtenu à partir de... pétrole. Afin de réduire l'utilisation des ressources fossiles et afin de diminuer l'impact insoutenable de nos activités sur la biosphère, la "chimie verte" permet par exemple, de fabriquer cet arôme artificiel de vanille à partir de lignine, molécule géante présente dans la matière végétale étant un déchet de l'industrie du papier. Cette conférence présentera la "chimie verte", science en pleine expansion qui inclut notamment l'utilisation de la catalyse, la valorisation de la biomasse, la mise en place de procédés chimiques plus respectueux de l'environnement, ceci dans un réel souci de développement soutenable.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

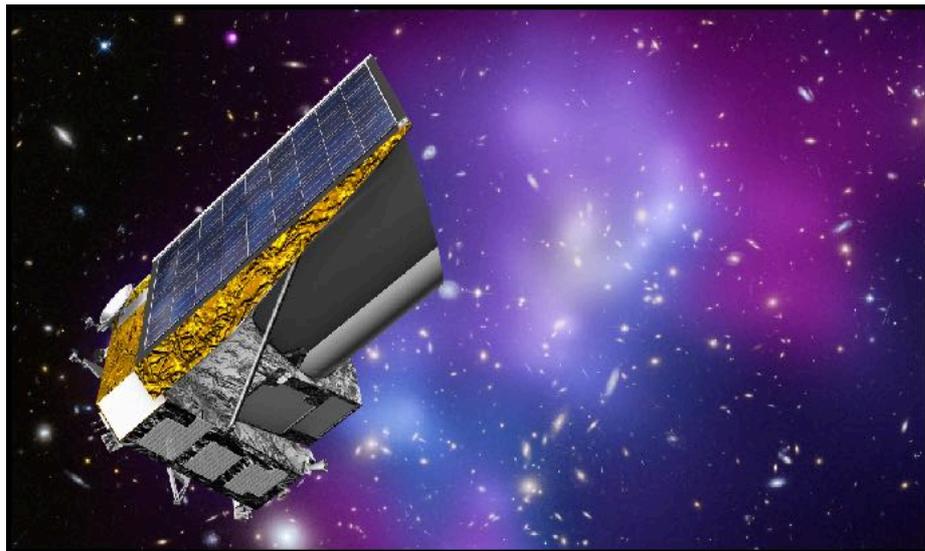
PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 17 JANVIER À 20H30

EUCLID : APPORTER LA LUMIÈRE SUR LES COTÉS OBSCURS DE L'UNIVERS

Conférence par Alain Blanchard,
Professeur d'astrophysique à l'université Paul Sabatier,
Chercheur en cosmologie à l'IRAP.



Au cours des dernières décennies, les observations astronomiques ont montré que la densité de l'univers provient essentiellement de deux composantes : la matière noire et l'énergie noire. Le projet Euclid est un satellite européen destiné à fournir une quantité inédite d'informations astronomiques, permettant ainsi une meilleure compréhension des propriétés de ces composantes sombres de notre univers.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 24 JANVIER À 20H30

LES INTERACTION PLANTES- POLLINISATEURS EN MILIEU URBAIN

Quelles conséquences pour la gestion des espaces verts ?

Conférence par Nathalie Escaravage, enseignante à l'Université Paul Sabatier et Chercheuse au Centre de Recherche sur la Biodiversité et l'Environnement (CRBE)



L'urbanisation augmente la dégradation et la fragmentation des habitats, et peut conduire à terme à une diminution de la biodiversité notamment pour certains taxa d'insectes pollinisateurs sauvages, tels que les abeilles, syrphes ou papillons qui jouent un rôle essentiel dans la pollinisation des plantes à fleurs, et constituent un service écosystémique primordial. Même si une biodiversité de pollinisateurs sauvages non négligeable est présente en ville, le milieu urbain réduit considérablement la diversité fonctionnelle des espèces et peut impacter les modèles d'interactions entre les espèces. Le mode de gestion des espaces verts urbains s'annoncent essentiel pour préserver la biodiversité des pollinisateurs.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 31 JANVIER À 20H30

UNE DÉMARCHE THÉRAPEUTIQUE DE TYPE AFRO-CHAMANIQUE : LES GNAWAS DU MAROC

Conférence par Mohammed Habib Samrakandi, anthropologue-psychologue, directeur de la revue Horizons Maghrébins, et Jacques Willemont, ethnographe, réalisateur de documents sur les Gnaws marocains depuis 1969



Le fait esclavagiste au Maroc date de la fin du XVI^{ème} siècle, sous l'Empire saadien. Le Protectorat français d'avril 1912 a mis fin à ce fait. Cependant, les intérêts de colons français ont composé avec certaines familles bourgeoises marocaines jusqu'en 1922, année de la fermeture du dernier marché d'esclaves à Marrakech. Ces populations noires métissées ont contaminé musicalement les Marocains (Arabes et Berbères)... Et aujourd'hui le fait gnaoui est reconnu comme genre artistique et thérapeutique. Notre conférence, à deux voix consistera à présenter les processus de ritualisation qui dure toute une nuit de 21h à 7h du matin. Les soins thérapeutiques sont des actes de foi dans la démarche de la traversée de la nuit....

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 16



FORUM DES SCIENCES

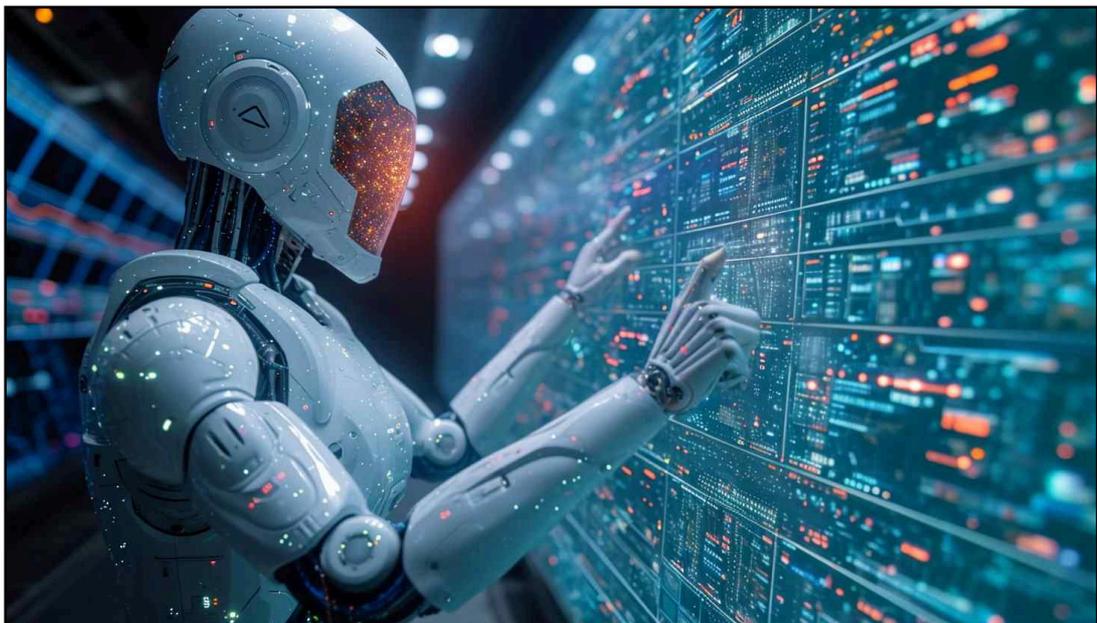
PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 7 FÉVRIER À 20H30

TOUR D'HORIZON SUR L'IA ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DES ACTIVITÉS HUMAINES

Conférence par Valentin Saunier, chercheur postdoctorant
Laboratoire I2MC (UMR 1297)



Cette présentation proposera un tour d'horizon conceptuel, saupoudré de philosophie, d'histoire et d'un peu de technique, le tout avec un peu de littérature, de cinéma et de sci-fi pour : en premier faire la différence entre intelligence artificielle et IA; et pour devenir (plus) autonome sur le sujet de l'IA et dans le flux d'information à son sujet. L'objectif de cette présentation est que les auditeurs puissent mieux comprendre, mieux appréhender quand y faire appel ou non, et ne pas être anxieux vis-à-vis de l'IA.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).

[Université Populaire de Philosophie](#) - [Forum des Sciences 2024-2025](#) - page 17



FORUM DES SCIENCES

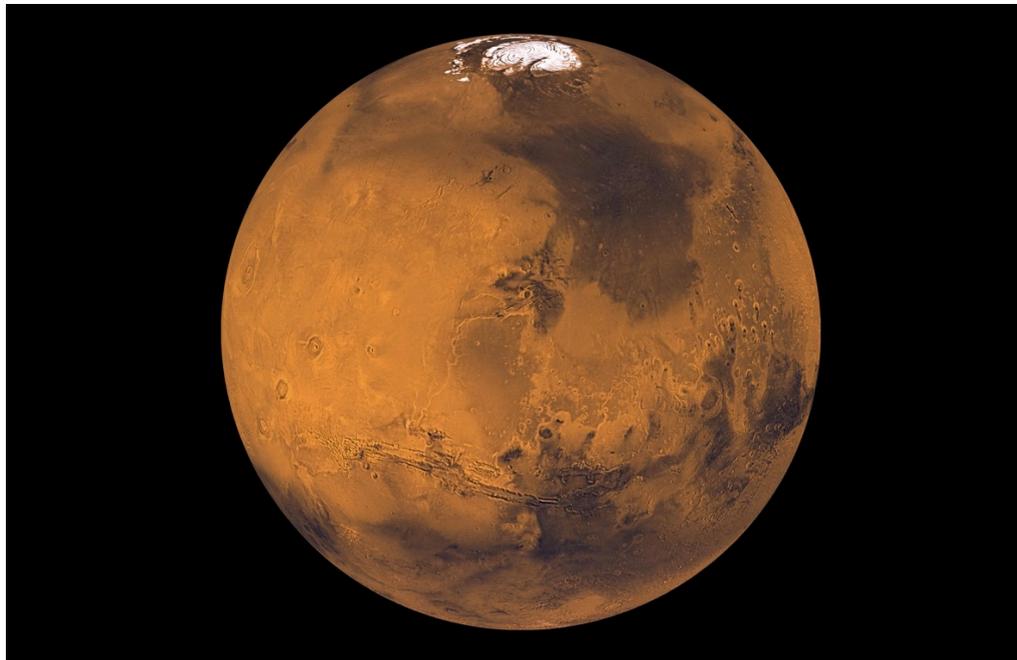
PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 14 FÉVRIER À 20H30

UN POINT SUR L'EXPLORATION DE MARS

Conférence par André Debus, du CNES Toulouse, chef de Projet des Contributions Françaises aux projets EXOMARS et PLATO



Plus de cinquante missions depuis 1960, dix missions encore en opération aujourd'hui, Mars est sans doute la planète du système solaire la plus visitée et la mieux connue. Il apparaît aujourd'hui que dans un lointain passé, Mars a connu des conditions d'environnement similaires à la Terre à une époque où la vie y est apparue. Les études et analyses menées depuis l'orbite et sur le sol de Mars montrent qu'elle était habitable, mais était-elle habitée ? Sondes orbitales, robots fixes, rovers (astrobobies), les missions futures s'orientent maintenant vers un retour d'échantillons sur Terre à fin d'analyses plus approfondies, à la recherche de biosignatures in-situ dans des échantillons prélevés dans le sous-sol martien et à la validation technique de systèmes préparant de possibles vols habités.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 21 FÉVRIER À 20H30

POURQUOI SOMMES-NOUS MORTELS ?

Conférence par Jean-Marie Zajac, ex Directeur de Recherches CNRS,
neurobiologiste, spécialité la dépendance aux drogues



Pour répondre à cette question, nous ferons un petit rappel du sens donné à la mort dans nos cultures. Puis nous examinerons le temps biologique, la longévité, le vieillissement et la mort dans le règne végétal et animal. Nous aborderons aussi la théorie évolutionniste sur la nécessité de mourir pour la sélection naturelle et les mécanismes biologiques et cellulaires du vieillissement et de la mort programmée (suicide cellulaire). Cela nous permettra d'envisager les possibilités biologiques de repousser la mort et les conséquences de cela.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le **PASS PHILO** pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

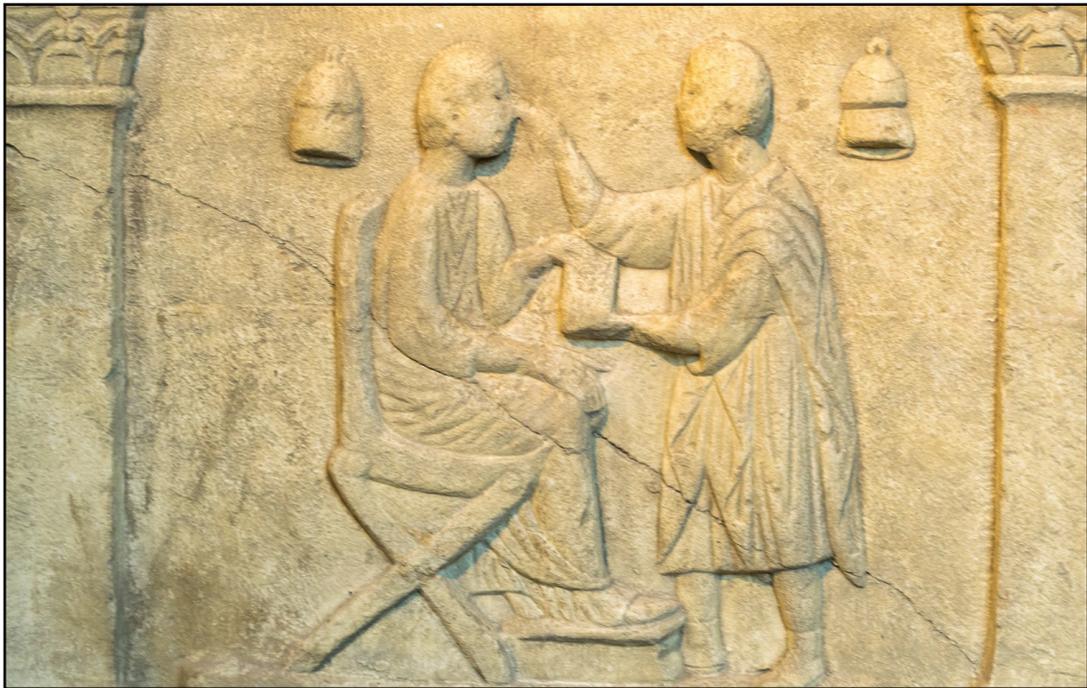
PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENREDI 28 FÉVRIER À 20H30

COMMENT LA MÉDECINE EST-ELLE DEVENUE SCIENTIFIQUE ?

Conférence par Philippe Hubert,
Groupe IRES "Esprit critique, sciences et médias"



Il s'agira d'envisager les conditions aussi bien philosophiques que matérielles et socio-culturelles qui, accompagnant la Révolution scientifique de l'époque moderne, ont présidé à l'émergence de recherches et de pratiques médicales mettant en jeu le fonctionnement d'une communauté structurée, valorisant le progrès et la mise en commun de savoirs.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENREDI 7 MARS À 20H30

IMMIGRATION ET IDENTITÉ NATIONALE

Réflexions sur la construction de la France contemporaine

Conférence par Emmanuel Nonorgues, historien



Le but de cette conférence est de montrer comment le processus d'immigration s'est construit dans l'histoire et en quoi il est différent selon les époques. Le récit national nous présente la France comme une terre d'accueil et une terre d'asile. Est-ce vraiment le cas dans l'histoire ? Et en quoi cela pourrait-il enrichir le débat actuel ?

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 14 MARS À 20H30

"CARTHAGO DELENDA" : POURQUOI CARTHAGE A-T-ELLE PERDU LA GUERRE ?

Une analyse géopolitique à l'aune de Polybe

Conférence par Jérémy Bonner, professeur agrégé d'Histoire, docteur en Sciences de l'Antiquité au Laboratoire PLH (*Patrimoine, Littérature, Histoire*), à l'Université Toulouse Jean Jaurès



En 146 avant notre ère, l'historien Polybe, qui accompagne l'expédition romaine venue détruire Carthage, raconte que Scipion, pris de compassion pour la cité, pleura son destin similaire à celui de Troie, craignant que cela ne soit de même celui de Rome. Comment expliquer une telle défaite ? Polybe propose une analyse géopolitique globale dans laquelle la puissance maritime, seule à même d'atteindre l'ennemi où qu'il se trouve dans une mer Méditerranée archipélagique, est primordiale pour assurer la force et la sécurité d'un empire. Et c'était bel et bien l'atout principal et traditionnel des Carthaginois au début des guerres avec Rome. C'est donc ici l'histoire d'une défaite qui est principalement, pour Polybe, le fruit d'une succession de renoncements maritimes des Carthaginois.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 21 MARS À 20H30

UN TOUR DU MONDE DES CONTAMINANTS DANS L'ANTHROPOCÈNE

Conférence par Gael Le Roux, directeur de recherche au CNRS,
au CRBE OMP Toulouse



En nous appuyant sur les contaminations enregistrées par les archives environnementales comme les glaciers ou les tourbières, nous effectuerons un périple à travers l'Anthropocène. C'est un intervalle de temps discuté par les géologues mais qui a le mérite de montrer la mainmise des humains sur les flux de la matière et de contaminants comme les métaux lourds, les radionucléides ou les polluants organiques.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

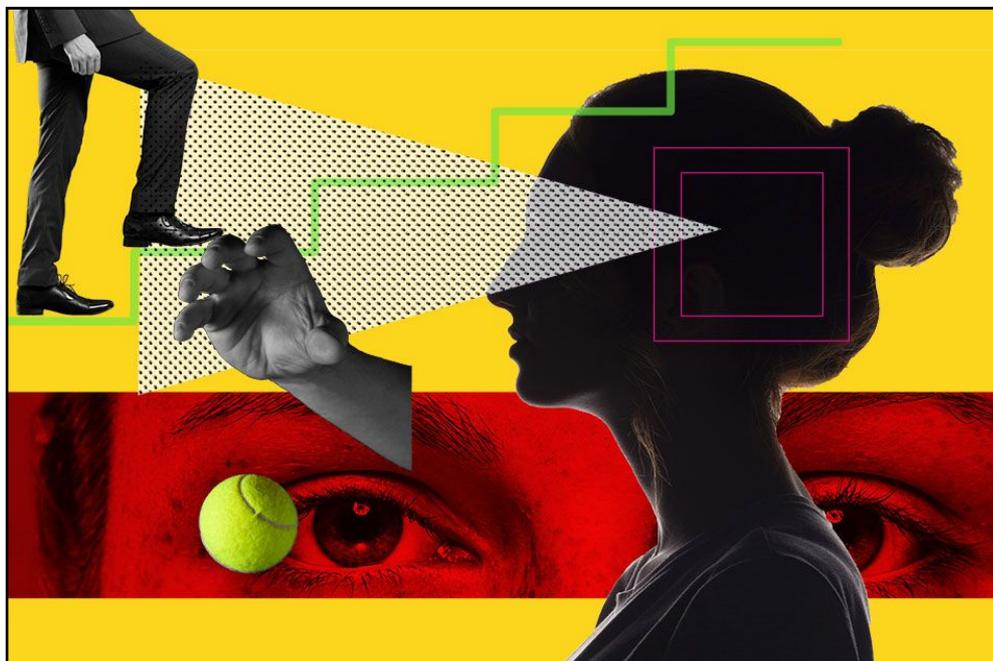
Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 28 MARS À 20H30

COMMENT PERCEVONS-NOUS LE MONDE QUI NOUS ENTOURE ?

Une plongée dans la multisensorialité au travers des neurosciences

Conférence par Céline Cappe, docteure en neurosciences, chercheure au CNRS au Centre de recherche Cerveau et Cognition de Toulouse.



Nos sens sont stimulés en permanence et notre cerveau interprète ces informations multiples (images, sons, ...) pour interagir avec le monde qui nous entoure. Qu'est-ce que la perception multisensorielle ? Quels sont les réseaux cérébraux et les mécanismes impliqués dans l'intégration multisensorielle ? Notre environnement social est en particulier caractérisé par une richesse d'informations et en perpétuel mouvement. Ainsi, intégrer convenablement ces stimulations est primordial à notre bien-être et à notre développement. Est-ce que cette perception multisensorielle varie en fonction des traits de personnalité ?

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 4 AVRIL À 20H30

ALLERGIE OU PAS ALLERGIE ?

Conférence par le docteur Benoît Martinez, allergologue



Il est incontestable que l'incidence des maladies allergiques dans le monde est en constante augmentation depuis 30 ans. Mais parle-t-on toujours à bon escient d'allergie ? Ne qualifie-t-on pas un peu rapidement parfois d'allergie des symptômes cliniques qui n'en sont pas ? Les allergies au lactose, à l'aspirine, à l'iode, à la fraise, à la lessive ou au moustique existent-elles vraiment ? Cette conférence essaiera de vous aider à y voir plus clair et de distinguer les vraies allergies des fausses !

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 11 AVRIL À 20H30

QUAND NOTRE CERVEAU NOUS JOUE DES TOURS

Le biais de reconnaissance endo-groupe et ses conséquences

Conférence par Malvina Brunet, docteure en Psychologie Sociale,
attachée Temporaire d'enseignement et de recherche



Nous sommes tou(te)s des expert(e)s en reconnaissance faciale humaine. Cependant, notre cerveau peut être sujet à des distorsions, le biais de reconnaissance endo-groupe en est une. Celui-ci se manifeste par une meilleure aptitude à reconnaître des individus de notre groupe ethnique par rapport aux autres groupes, créant l'illusion que les membres d'une même ethnie se ressemblent davantage. Nous verrons notamment comment ce phénomène cognitif est relié à notre contexte social et les implications importantes qu'il engendre, des interactions interpersonnelles aux dérives du système judiciaire.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 25 AVRIL À 20H30

COMMENT RECONNAITRE DIVERS MANQUEMENTS À L'INTÉGRITÉ SCIENTIFIQUE ?

Conférence par Alexandre Clause, doctorant en science
informatique et télécommunication



La recherche scientifique est un processus cumulatif dont chaque brique de connaissance est rigoureusement transcrite dans un medium de communication (article, poster, diaporama). Ce processus est évalué par des métriques quantitatives biaisées, utilisées notamment pour définir les perspectives d'évolution de carrière des scientifiques. Cela amène un petit nombre de personnes peu scrupuleuses à manipuler cette évaluation en ayant recours à des méconduites, amenant à une pollution croissante de la littérature ainsi qu'à une remise en question de la confiance dans le savoir scientifique. Dans l'optique de développer des solutions curatives et préventives, il est important de caractériser les différentes formes de manquements à l'intégrité scientifique connues à ce jour.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 16 MAI À 20H30

L'ART RUPESTRE DES MASSIFS CENTRAUX SAHARIENS De l'analyse à l'interprétation

Conférence par Michel Barbaza, professeur émérite des Universités,
TRACES UMR 5608, Université de Toulouse Jean-Jaurès



Véritable musée à ciel ouvert, les montagnes du Hoggar conservent d'innombrables sites ornés de gravures et peintures datant de plusieurs milliers d'années. Analysées puis interprétées selon des techniques et méthodes nouvelles, ces œuvres nous dévoilent quelques aspects étonnants de la vie et des mentalités des pasteurs préhistoriques sahariens.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 23 MAI À 20H30

LES FORÊTS TROPICALES, BIENTÔT UNE SOURCE DE CO₂ ?

Conférence par Julien Lamour, chercheur en physiologie végétale au Centre de recherche sur la biodiversité et l'environnement du CNRS (Toulouse). Membre du projet de recherche Next Generation Ecosystem - Tropics (<https://ngee-tropics.lbl.gov/>).



Le changement climatique se joue en partie dans les forêts tropicales. De nombreux scientifiques travaillent autour de cette question de taille et tentent de simuler le futur de ces forêts composées d'un nombre inestimable d'espèces. Panorama des efforts scientifiques colossaux mis en place pour répondre à cette question.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 6 JUIN À 20H30

DÉDALE ET LA FONCTION TECHNIQUE DANS LE MONDE GREC ANTIQUE Approche d'anthropologie historique

Conférence par Christophe Trémège,
Chargé d'enseignement à l'ICT en histoire et anthropologie du monde grec antique, épistémologie de l'histoire et historiographie.



Présentation et analyse des différents épisodes du mythe de Dédale, héros athénien de la lignée des Mètionides (racine "mètis" = intelligence rusée et technicienne). Comme celles d'Héphaïstos, Athéna, Hermès, Ulysse ou Prométhée la figure de Dédale manifeste un type de savoir-faire spécifique qui en fait le paradigme de la fonction technique. Il est l'habile métallurgiste, l'architecte rusé, le fabricant d'artefacts... Les mythes étant l'expression de représentations collectives que nous apprennent-ils sur le statut de l'artiste / artisan dans la culture grecque de l'Antiquité ? En quoi se distingue-t-il fondamentalement de celui du poète inspiré par les Muses ?

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

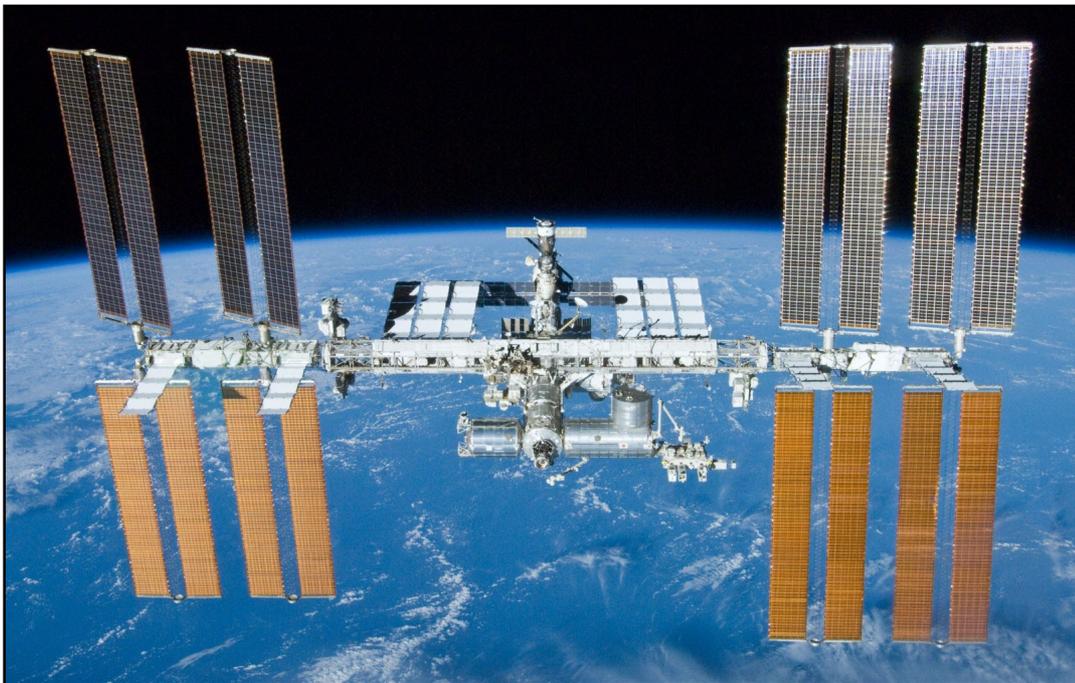
PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

VENDREDI 13 JUIN À 20H30

LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE

Conférence par Gérard Berger, ingénieur de l'industrie spatiale



La *Station Spatiale Internationale* (ISS) permet à l'homme d'habiter en permanence dans l'espace. Nous aborderons sa constitution, les étapes de son assemblage, son fonctionnement et sa desserte, en essayant de comprendre pourquoi et comment on a construit un objet d'une telle taille et d'une telle complexité.

PAF : 5 € - Adhérent : gratuit - Programme détaillé sur notre site.

Conférence en replay dans le PASS PHILO pour les [adhérents](#).



FORUM DES SCIENCES

PROGRAMME 2024-2025

Conférences à la rencontre des sciences et des chercheurs

HORAIRE ET FONCTIONNEMENT DES CONFÉRENCES

Les conférences commencent à 20H30, arrivez à l'avance pour retirer les livrets des conférences. Les questions sont à la fin de la conférence.

REPLAY DES CONFÉRENCES

Les conférences sont disponibles en replay vidéo dans le **PASS PHILO** (inclus dans l'adhésion). Les conférences des autres saisons sont téléchargeables dans notre **PHILOTHÈQUE**.

INSCRIVEZ-VOUS À NOTRE NEWSLETTER "PHILO INFOS"

Si vous voulez recevoir régulièrement nos programmes d'activités, inscrivez-vous sur notre liste de diffusion email en prenant l'adhésion ci-dessous.

SOUTENEZ NOTRE ASSOCIATION, PRENEZ L'ADHÉSION ANNUELLE

L'adhésion annuelle permet de bénéficier de nombreux avantages : *inscriptions prioritaires, gratuité sur les conférences (au lieu de 5 €) et - 50% sur les cours, accès à la Bibliothèque "Diderot"...* Pour une somme modique, vous accédez à la totalité des services et activités de l'association. Au-delà de l'aspect financier, l'adhésion est un geste de soutien en faveur de la philosophie et de l'existence de notre association, qui est financée uniquement par les adhésions (question d'indépendance) et animée par des bénévoles. **Adhésion en ligne sur notre ou en remettant le bulletin ci-joint.**

BULLETIN D'ADHÉSION ANNUELLE

À joindre avec votre règlement à l'ordre de **Association UPP-ALDERAN**,
Maison de la Philosophie, 29 rue de la digue, 31300 Toulouse

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Date de naissance : Profession :

Email (liste de diffusion) :

- **ADHÉSION ANNUELLE : 50 €** - inclus le PASS PHILO conférence

- Adhésion petit budget (chômeurs, étudiants, RMI,...) : 20 €

- **ADHÉSION DE SOUTIEN, à votre bon cœur, ami(e)s philomécènes !**

inclus l'adhésion familiale + *inclus PASS PHILO* complet + déduction fiscale de 66%

- 150 € - 200 € - 250 € - 300 € ou montant libre €

- Je suis intéressé(e) par du bénévolat pour aider à la vie de l'association.

Date :

Signature :