



INSTITUT D'ÉTUDES
AVANCÉES DE PARIS

Du 18 au 27 octobre 2021

Journées parisiennes de L'INTERCONTINENTAL ACADEMIA 4

Intelligence & intelligence artificielle



INTERCONTINENTAL ACADEMIA

L'Intercontinental Academia organise cette année sa 4^e édition sur le thème « Intelligence and Artificial Intelligence » sous l'égide de l'Institut d'Études Avancées de Paris et de la Federal University of Minas Gerais (UFMG) de Belo Horizonte, au Brésil.

Après une session d'ouverture en juin dernier, les journées parisiennes d'ICA4, pilotées et accueillies par l'Institut d'études avancées de Paris, se dérouleront du 18 au 27 octobre 2021.

Née il y a 4 ans à l'initiative du **réseau UBIAS**, l'Intercontinental Academia (ICA) a pour but de créer un réseau mondial de futurs leaders de la recherche en favorisant la mise en relation des meilleurs chercheurs mondiaux en début/milieu de carrière avec des chercheurs internationalement reconnus afin de travailler ensemble sur des recherches interdisciplinaires révolutionnaires. Cette initiative représente une véritable opportunité pour les jeunes chercheurs du monde entier de s'engager dans une étude interdisciplinaire et collaborative.

Au cours de l'Intercontinental Academia, les participants se réunissent en trois sessions sur une période d'un an. Cette expérience a pour objectif de transformer l'approche de la recherche des universitaires, les sensibiliser au travail, à la pertinence et à l'impact potentiel des autres disciplines, et inspirer et faciliter de nouvelles collaborations entre des disciplines éloignées. L'objectif est de créer un cocktail intellectuel réel, conduisant à des échanges significatifs et à des résultats durables. Les éditions précédentes de l'ICA ont réussi à jeter des ponts entre les continents, les cultures et les disciplines sur les thématiques du temps, de la dignité humaine, ou encore de la loi.

ICA4

La 4^e édition de l'ICA, qui se déroule sur l'année 2021 et 2022, explore les **complémentarités entre l'Intelligence artificielle et les neurosciences/cognitives, et a pour but de réfléchir sur les questions scientifiques, techniques et sociétales posées par le développement de l'intelligence artificielle.**

Après une session d'ouverture qui s'est déroulée virtuellement du 13 au 18 juin dernier, **l'IEA de Paris organise et accueille dans ses murs les journées de travail d'octobre, la session finale aura lieu en juin 2022 à Belo Horizonte.**

**Avec le soutien du ministère
de l'enseignement supérieur,
de la recherche
et de l'innovation**

**Programme détaillé
d'ICA4 à retrouver sur :**
www.intercontinental-academia.org

19 chercheurs travaillant dans des universités et des instituts de recherche au Brésil, en Allemagne, en France, au Royaume-Uni, en Pologne, aux États-Unis, au Japon, en Afrique du Sud, en Israël et aux Pays-Bas ont été choisis au terme d'une procédure sélective pour y participer. **Ils bénéficient du soutien de 16 mentors** : chercheurs renommés et reconnus dans le monde entier dans divers domaines scientifiques, philosophiques etc. Parmi eux, l'économiste et professeur au Collège de France, **Philippe Aghion, Robert Aumann**, Lauréat du prix Nobel de sciences économiques 2005, **Martin Rees**, co-fondateur du Centre for the Study of Existential Risk (CSER) à l'Université de Cambridge, ou encore **Karen Yeung**.

IEA de Paris
17 quai d'Anjou, Paris 4e
www.paris-iea.fr

@IEAdeParis
#ICA4

Contact presse

Claire Jeandel
01 56 81 09 20
claire.jeandel@paris-iea.fr

En parallèle des sessions de travail fermées qui se dérouleront du 18 au 27 octobre à l'IEA, une table ronde intitulée **Challenges of AI in the next two decades** est ouverte au public le 22 octobre à 15h et réunira quelques-uns des mentors présents à Paris : **Toshio Fukuda, James McClelland, Marc Mézard, Zaven Paré, Oron Shagrir, Xiao-Jing Wang**.

Des conférences et ateliers sont également programmés dans trois universités parisiennes partenaires de l'IEA de Paris : **l'université Paris-Saclay, l'ENS et Sorbonne Université**.

Les organisateurs d'ICA4



L'Institut d'études avancées de Paris est un centre de recherches dans le domaine des sciences humaines et sociales et des sciences cognitives. **Foyer de vie scientifique**, l'IEA accueille en résidence des chercheurs internationaux d'horizons disciplinaires et culturels variés, anime leurs échanges et accompagne leurs interactions avec la communauté scientifique francilienne et le monde extra-académique. **Laboratoire d'idées**, l'Institut développe des interactions avec les écosystèmes locaux et globaux de la recherche, de la société civile et du monde socio-économique, afin d'accroître l'impact des travaux scientifiques en sciences humaines, au-delà des frontières disciplinaires et sectorielles.



L'Institut d'études transdisciplinaires avancées de l'Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) a été créé pour renforcer la transdisciplinarité à l'UFMG. En réunissant temporairement des chercheurs ayant des domaines d'expertise et des cultures différents, l'IEAT cherche à créer un environnement qui favorise l'innovation épistémologique.



RFIEA est l'acronyme de "Réseau Français des Instituts d'Études Avancées". A l'instar des Instituts d'Études Avancées qui ont fait leurs preuves aux États-Unis et en Europe, les IEA français sont des centres d'innovation intellectuelle qui offrent des résidences à des chercheurs de haut niveau, émergents ou expérimentés, dans un large éventail de disciplines.



UBIAS signifie "University-Based Institutes for Advanced Study" (instituts universitaires d'études avancées). Contrairement aux instituts d'études avancées traditionnels, les instituts UBIAS sont associés ou intégrés à une université et contribuent activement à la culture universitaire et aux réalisations scientifiques de leur université d'origine. Le réseau compte aujourd'hui 44 instituts membres dans 21 pays.