



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS



ENST2



Communiqué de presse

[Conférence internationale](#)

« IA, Science and Society »

L'Institut Polytechnique de Paris réunit l'élite mondiale de l'IA pour le volet scientifique du Sommet pour l'action sur l'IA

Jeudi 6 et vendredi 7 février 2025

École polytechnique,
Route de Saclay, Palaiseau

L'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), institut de sciences et de technologies de rang mondial composé de six écoles d'ingénieurs, organise une conférence internationale sur les transformations engendrées par l'intelligence artificielle (IA) sur la science et nos sociétés, les 6 et 7 février prochains. Cet événement constituera le prélude du Sommet pour l'action sur l'IA, qui réunira de nombreux chefs d'État et de gouvernement ainsi que des acteurs de la société civile. Les journées scientifiques d'IP Paris viendront alimenter ce Sommet grâce à des discussions thématiques animées par des experts de renommée internationale, explorant ainsi le potentiel de l'IA dans tous les pans de notre société.

[Un rendez-vous pour envisager l'avenir de l'IA avec des experts de renommée internationale](#)

IP Paris organise, « AI, Science and Society : Connexions, Collectifs et Collaborations », une conférence internationale sur l'impact de l'intelligence artificielle dans notre société. Elle marquera le point de départ du Sommet pour l'action sur l'intelligence artificielle, un événement qui rassemblera plus d'une centaine de pays et des acteurs du secteur privé et de la société civile à Paris, dans un objectif commun d'en révéler ses opportunités.

Sous la direction scientifique des professeurs Michael Jordan (Inria/ UC Berkeley) et Eric Moulines (École Polytechnique – IP Paris), cet événement réunira à l'École polytechnique (école membre de l'Institut Polytechnique de Paris), des chercheurs renommés, des chefs d'entreprises, des décideurs politiques et des experts internationaux. Ils présenteront, via des sessions thématiques, leurs dernières connaissances dans le domaine, interrogeant ainsi le rôle de l'IA dans la biologie, les mathématiques, l'économie, la santé, la durabilité ou encore l'éthique.

Communiqué de presse

Thierry Coulhon, Président du directoire de l'Institut Polytechnique de Paris, affirme : « *L'Institut Polytechnique de Paris est fier d'être à la pointe de la recherche et de l'innovation en intelligence artificielle, un domaine qui redéfinit les contours de nos sociétés et des sciences. Avec notre expertise académique et scientifique, nous réunissons les plus grandes voix internationales pour réfléchir ensemble aux défis et aux opportunités de cette révolution technologique. Ces journées scientifiques que nous organisons illustrent notre rôle de catalyseur de collaborations interdisciplinaires et internationales pour construire un avenir où l'IA est un levier de progrès partagé.* »

Soutenues par le centre interdisciplinaire Hi! PARIS, cofondé en 2020 par IP Paris et HEC Paris, et associant Inria, le CNRS et l'UTT, ces journées scientifiques viendront **renforcer le positionnement de la France dans la recherche et l'innovation en matière d'IA**. Elles encourageront les collaborations entre le monde universitaire, l'industrie et les institutions publiques en s'appuyant sur les 9 clusters IA identifiés dans la stratégie nationale en intelligence artificielle (France 2030). Elles constitueront à ce titre un espace privilégié pour favoriser le dialogue interdisciplinaire autour de l'innovation technologique, la recherche scientifique et l'évolution sociétale autour de l'IA.

Révéler le potentiel de l'intelligence artificielle au service de l'intérêt général

Les journées scientifiques organisées par IP Paris mettront en lumière les multiples avancées récentes de l'IA dans des domaines variés, allant de la biologie aux sciences humaines et sociales. La conférence explorera aussi les conditions nécessaires à son intégration réfléchie et responsable au sein de nos sociétés.

L'événement sera également l'occasion de réfléchir aux enjeux transversaux posés par l'IA, notamment sa contribution au renforcement des capacités humaines, à l'innovation collective et à la construction d'un avenir où la technologie est mise au service de tous.

« *L'intelligence artificielle n'est pas simplement une avancée technologique : c'est une révolution en marche qui offre des perspectives inédites pour résoudre des problèmes complexes. Mais les progrès très rapides de l'IA exigent aussi une réflexion profonde sur son usage. Nous, chercheurs, avons une double responsabilité : d'une part, celle de **repousser les frontières de la connaissance** et, d'autre part, celle de **veiller à ce que les outils que nous développons servent le bien commun. L'IA doit être un catalyseur de progrès**, mais son impact dépendra de notre capacité collective à en faire un levier pour un avenir plus équitable et durable.* », précise **Eric Moulines, professeur à l'École polytechnique – IP Paris, chercheur au Centre de Mathématiques Appliquées (CMAP)***.

IP Paris : un réseau d'excellence à la pointe des enjeux de l'IA

IP Paris est composé de six écoles d'ingénieurs prestigieuses : École polytechnique, ENSTA Paris, École nationale des ponts et chaussées (ENPC), ENSAE Paris, Télécom paris et Télécom SudParis.

Depuis sa création en 2019, IP Paris agit comme un puissant levier de la souveraineté du pays, que ce soit sur le plan économique ou en matière de défense. Associant des formations d'excellence et une recherche largement tournée vers la société, l'Institut contribue à répondre aux **grands enjeux de l'époque, comme la révolution technologique et numérique**.

Organisant son activité scientifique autour de grands centres interdisciplinaires, et grâce à un lien étroit avec le monde économique, IP Paris bénéficie du soutien de nombreux mécènes privés, dont Capgemini, L'Oréal, TotalEnergies, Rexel, Kering, Schneider Electric et Vinci dans le cadre de son centre sur l'IA fondé avec HEC Paris, Hi! Paris. L'Institut ambitionne de former 20 000 étudiants à l'IA d'ici 2030.

Communiqué de presse

*CMAP : une unité mixte de recherche CNRS, Inria, École polytechnique, Institut Polytechnique de Paris, 91120 Palaiseau, France

.....

Au programme des journées scientifiques

Inauguration par **Clara Chappaz**, Ministre Déléguée chargée de l'Intelligence Artificielle et du Numérique et **Anne Bouverot**, envoyée spéciale du Président de la République française pour le sommet pour l'action sur l'IA. Parmi les intervenants confirmés figurent **Yann Le Cun** (Meta), **Joshua Bengio** (Université de Montréal), **Bernhard Schölkopf** (Max Planck Institute, Tübingen), **Erik Brynjolfsson** (Stanford), **Philippe Aghion** (Collège de France, London School of Economics et INSEAD), **Sasha Luccioni** (Hugging Face), **Danielle Allen** (Harvard), **Asuman Özdağlar** (MIT), **Stéphane Mallat** (Collège de France) etc.

Les principaux thèmes abordés sont les suivants :

- Modèles fondateurs et génératifs - Innovations et applications dans le traitement du langage, la vision par ordinateur et la gestion de données complexes.
- L'IA pour un avenir durable - Stratégies visant à réduire l'empreinte écologique et à promouvoir des infrastructures durables.
- L'IA dans la santé - Progrès en matière de diagnostic, de traitement et de soins personnalisés.
- Transparence et éthique - Solutions pour des systèmes d'IA équitables et crédibles.

Le programme détaillé est disponible sur <https://aiconference.ip-paris.fr/>

En parallèle de l'événement, des sessions spéciales de tables rondes organisées par les Nations Unies et l'OCDE

Table ronde - Agir pour le panel scientifique indépendant des Nations Unies sur l'IA

L'adoption du Pacte numérique mondial (**Global Digital Compact, GDC**) marque une étape historique dans la gouvernance numérique mondiale, visant à combler les fractures numériques et à établir des cadres pour les technologies émergentes. Parmi les initiatives clés figurent la création d'un **Panel scientifique international indépendant sur l'IA** et le lancement d'un **Dialogue mondial sur la gouvernance de l'IA**, avec l'Espagne et le Costa Rica comme co-facilitateurs. Le panel aura pour mission d'orienter les politiques publiques sur des bases scientifiques, de promouvoir la compréhension scientifique et d'aider les pays moins avancés dans le domaine de l'IA.

Cette table ronde explorera comment des initiatives telles que le **Partenariat mondial sur l'IA (OCDE)**, le **G20** et le **réseau de l'Institut de sécurité de l'IA** peuvent contribuer à façonner le **Panel scientifique indépendant des Nations Unies sur l'IA**, en le positionnant comme un organe consultatif central pour les politiques et normes mondiales en matière d'IA.

Table ronde - L'utilisation de la gestion algorithmique en entreprise : nouvelles données issues d'une enquête de l'OCDE auprès des employeurs

Les outils de gestion algorithmique peuvent améliorer la productivité des entreprises et offrir des avantages aux travailleurs, notamment en optimisant la prise de décision managériale. Cependant, la réalité d'une gestion de plus en plus automatisée et numérisée soulève également des préoccupations. Il est donc essentiel que ces outils soient utilisés de manière à respecter les droits et la sécurité des travailleurs.

Communiqué de presse

Pour approfondir ces enjeux, l'OCDE publie un nouveau rapport sur l'utilisation des outils de gestion algorithmique, évaluant leur prévalence, leurs impacts et les mesures actuellement mises en place par les entreprises pour garantir leur utilisation responsable.

Contact presse

Stéphanie Masson – Agence MadameMonsieur
smasson@madamemonsieur.agency / 06 84 65 17 34

Lison Behra – Agence MadameMonsieur
lbehra@madamemonsieur.agency / 07 29 37 42 90

Pour toute demande presse, merci de mettre en copie presse@ip-paris.fr



À propos d'IP PARIS

L'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui réunit six grandes écoles d'ingénieurs françaises : L'École polytechnique, l'ENSTA, l'École nationale des ponts et chaussées (ENPC), l'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Sous l'égide de l'Institut, elles mettent en commun leur expertise afin de développer des programmes de formation d'excellence et une recherche de pointe. Grâce à l'ancrage académique et scientifique de ses six écoles, IP Paris se positionne comme une institution en sciences et technologies de premier rang en France et à l'international.