

IBM donne le coup d'envoi de sa conférence annuelle Think 2022, en réunissant une communauté mondiale de clients et de partenaires

- Une feuille de route étendue en matière d'informatique quantique qui prévoit un système de plus de 4 000 qubits en 2025
- Des études mondiales révélant que l'Intelligence Artificielle est en croissance constante et que les dirigeants d'entreprise donnent la priorité au développement durable
- IBM entreprend l'un des plus grands projets de transformation SAP au monde
- IBM s'attaque à la pénurie de talents et à la cybersécurité par les compétences



ARMONK, N.Y., le 11 mai 2022 : IBM (NYSE: [IBM](#)) a lancé sa conférence annuelle Think, à Boston, réunissant des clients et des partenaires de l'écosystème IBM du monde entier pour échanger sur la manière dont la technologie incite les organisations à exceller dans un environnement numérique. A l'occasion de cet événement, des dirigeants d'IBM, des représentants d'organisations internationales et des experts discuteront des avancées technologiques significatives et des préoccupations telles que le développement durable, l'innovation et la recherche, la rétention des talents et l'automatisation.

*« La technologie est désormais la source d'un avantage concurrentiel avec la transformation numérique en tête. Nos clients et partenaires nous font confiance pour leur fournir les innovations relatives au Cloud hybride, à l'IA et les solutions de conseil qui contribuent à leurs succès », a déclaré **Arvind Krishna, Chairman et Chief Executive Officer, IBM**. « Nos événements Think démontrent comment IBM co-crée avec un écosystème en expansion pour progresser sur les problèmes les plus urgents auxquels les entreprises et la société sont confrontées aujourd'hui. »*

Les principales annonces d'IBM à l'occasion de Think 2022 sont les suivantes :

Étendre la feuille de route pour une informatique quantique pratique et à grande échelle

L'annonce d'aujourd'hui présente l'extension de la feuille de route d'IBM pour parvenir à une informatique quantique pratique et fournir un système de plus de 4 000 qubits en 2025. Cette feuille de route détaille les plans pour les nouvelles architectures modulaires et la mise en réseau qui permettront aux systèmes quantiques d'IBM d'avoir un plus grand nombre de qubits - jusqu'à des centaines de milliers. Pour permettre à ces systèmes d'atteindre la vitesse et la qualité nécessaires à une informatique quantique pratique, IBM prévoit de poursuivre la construction de logiciels intelligents pour répartir les charges de travail entre les ressources quantiques et classiques, et éliminer les problèmes d'infrastructure.

- Sur le plan matériel, la compagnie proposera trois nouvelles architectures évolutives pour permettre une nouvelle classe de processeurs quantiques modulaires et en réseau. La combinaison de ces techniques, ainsi que les innovations logicielles, seront utilisées pour atteindre l'objectif d'IBM en 2025 : **un processeur de plus de 4 000 qubits conçu avec plusieurs grappes de processeurs à échelle modulaire.**
- En parallèle, IBM progressera dans la réalisation de ses objectifs visant à créer une expérience de développement « accessible à tous » avec Qiskit Runtime et des flux de travail intégrés directement dans le Cloud, afin d'introduire une approche sans serveur (serverless) dans la pile logicielle quantique de base d'IBM et d'offrir aux développeurs une simplicité et une flexibilité avancées. Cette approche marquera une étape critique vers la réalisation d'une distribution intelligente et efficace des problèmes entre les systèmes quantiques et classiques, et établira les fondements d'une ère de superordinateurs quantiques.
- Annoncée initialement en 2020, la feuille de route quantique d'IBM a atteint chacun des objectifs de son calendrier. Cela inclut IBM Eagle, un processeur de 127 qubits avec des circuits quantiques qui ne peuvent pas être simulés de manière fiable et exacte sur un ordinateur classique, et une multiplication par 120 de la vitesse de simulation d'une molécule à l'aide de Qiskit Runtime, par rapport à une précédente expérimentation en 2017. Dans le courant de l'année, IBM prévoit de dévoiler son processeur de 433 qubits, IBM Osprey ainsi qu'IBM Condor, le premier processeur quantique universel au monde doté de plus de 1 000 qubits, en 2023.

Pour en savoir plus sur cette annonce, vous pouvez consulter le **communiqué de presse complet en français [ici](#)**.

Pour en savoir plus sur la feuille de route quantique étendue d'IBM, vous pouvez consulter le blog d'IBM Research : <https://www.research.ibm.com/blog/ibm-quantum-roadmap-2025>.

Les dernières études mondiales d'IBM révèlent que l'Intelligence Artificielle est en croissance constante et que les dirigeants d'entreprise donnent la priorité au développement durable

IBM a publié le [Global AI Adoption Index 2022](#), une enquête annuelle sur les tendances d'adoption de l'IA sur les principaux marchés du monde, qui a interrogé 7502 décideurs d'entreprise. Cette enquête a montré que l'adoption de l'IA par les entreprises a augmenté régulièrement au cours des 12 derniers mois.

- Aujourd'hui, 35 % des entreprises déclarent utiliser l'IA dans leur activité, en hausse de quatre points par rapport à 2021 ; et 30 % déclarent que les employés de leur organisation gagnent déjà du temps grâce aux nouveaux logiciels et outils d'IA et d'automatisation.
- Dans le même temps, les entreprises interrogées qui n'ont pas déployé l'IA sont trois fois plus susceptibles de croire que leur entreprise ne dispose pas des outils de gestion de données appropriés que les entreprises qui ont déployé l'IA, preuve supplémentaire que la gestion efficace des données et le déploiement de l'IA vont de pair.
- De plus, bien que l'IA digne de confiance soit une priorité pour les entreprises, de nombreuses organisations ont indiqué qu'elles n'avaient pas pris de mesures pour s'assurer que l'IA est fiable et responsable, telles que la réduction des biais (74 %), le suivi des variations de performances/la dérive des modèles (68 %) et pour s'assurer que les décisions basées sur l'IA sont explicables (61 %).
- Parmi les autres conclusions clés, citons que l'intérêt des dirigeants pour les objectifs de développement durable est désormais un moteur clé de l'adoption de l'IA, car les deux tiers (66 %) des organisations

interrogées utilisent actuellement ou prévoient d'appliquer l'IA pour atteindre leurs objectifs de développement durable.

Cette enquête a été menée auprès de 500 décideurs IT en France entre le 30 mars et le 12 avril 2022.

Toutes les données France sont disponibles sur demande.

La priorité donnée au développement durable par les dirigeants dans les agendas des entreprises a été également mise en évidence dans la nouvelle **étude CEO [study](#)** de l'Institute for Business Value (IBV) d'IBM qui a interrogé plus de 3 000 dirigeants dans le monde.

- L'[étude](#) annuelle a révélé que près de la moitié (48 %) des dirigeants interrogés affirment que le développement durable est l'une de leurs principales priorités, et que les pressions croissantes des conseils d'administration et des investisseurs, ainsi que le manque de données fiables et les obstacles technologiques, entravent leur capacité à passer à l'action.
- Plus de la moitié (51 %) des dirigeants interrogés citent le développement durable comme l'un de leurs plus grands défis à court terme, un bond de 59 % depuis 2021.

Pour avoir plus de détails sur cette étude et obtenir **les chiffres en France**, veuillez lire le **communiqué disponible en français [ici](#)**.

La dynamique du partenariat IBM / SAP

Dans le cadre d'un partenariat de longue date avec SAP, IBM entreprend l'un des plus grands projets de transformation de l'ERP (Enterprise Resource Planning) SAP au monde, conçu pour mieux accompagner ses clients et alimenter la croissance de la compagnie.

- IBM migre actuellement vers SAP S/4HANA®, le système ERP de nouvelle génération de SAP. Ce projet, accéléré par RISE with SAP sur IBM Power sur Red Hat Enterprise Linux sur IBM Cloud, permettra de déplacer à terme plus de 375 To de données depuis des environnements en local et différents environnements Cloud.
- Cette transformation informatique majeure, menée par IBM Consulting, permettra à terme de déplacer plus de 300 instances SAP et de consolider 500 serveurs avec RISE with SAP sur IBM Power sur Red Hat Enterprise Linux sur IBM Cloud. La migration des instances SAP d'IBM en production vers SAP S/4HANA® est en cours dans l'entité Software d'IBM, dont le chiffre d'affaires s'élève à 13 milliards de dollars.

S'attaquer à la pénurie de talents et à la cybersécurité par les compétences

S'appuyant sur son engagement à former 30 millions de personnes d'ici 2030, IBM s'attaque à la pénurie de talents et à la crise dans le domaine de la cybersécurité, grâce à des partenariats nouveaux ou étendus avec plus particulièrement 6 établissements universitaires américains, le Département des Anciens Combattants et la fondation Specialisterne.

- Les 6 universités (North Carolina A&T State University, Southern University System, Clark Atlanta University, Xavier University of Louisiana, Morgan State University, South Carolina State University), reconnues pour la qualité de leurs enseignements en matière de cybersécurité, bénéficieront de ressources personnalisées, dédiées par IBM pendant plusieurs années, telles que des programmes d'apprentissage immersifs, en ligne, des accès Cloud, etc.
- IBM s'associe également au Département américain des Anciens Combattants et à la fondation Specialisterne pour proposer [IBM SkillsBuild](#). Grâce à cette initiative, IBM offre des ressources supplémentaires aux vétérans, en situation de transition professionnelle, à la recherche d'une formation pour une carrière dans le secteur des technologies, qui connaît une forte tension en matière d'emploi.

- De plus, grâce au travail d'IBM avec la Specialisterne Foundation, une formation professionnelle sera dispensée à la communauté neurodivergente dans 13 pays, dont la France (Australie, Autriche, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Etats-Unis, Italie, Irlande, Islande, Mexique, Royaume-Uni).

Lors de son discours, Arvind Krishna a été rejoint sur scène par 3 visionnaires utilisant de manière créative la technologie aux entreprises pour provoquer le changement au sein des entreprises.

Ces « nouveaux créateurs » comprennent Bryan Young, cofondateur et PDG de Home Lending Pal, qui utilise la technologie pour rendre le processus d'achat d'une maison plus équitable pour les communautés mal desservies ; la Dr Rania Khalaf, CIO & CDO d'Inari, qui utilise l'IA pour créer un avenir plus durable pour le système alimentaire ; et Kiersten Todt, chef de cabinet de la U.S. Cybersecurity and Infrastructure Security Agency (CISA), qui utilise la technologie pour réduire les risques dans les infrastructures cybernétiques et physiques sur lesquelles les Américains comptent chaque jour.

De "Nouveaux Créateurs" seront présentés tout au long des événements Think on Tour. En outre, plusieurs "Nouveaux Créateurs" seront présentés dans des supports imprimés, en digital, en affichage et en vidéo dans le cadre de la plateforme de marque intégrée "Créons" d'IBM.

La retransmission de la conférence Think est accessible depuis www.ibm.com/Think, notamment en version française.

Après l'événement de Boston, Think fera étape dans plus d'une douzaine de villes à travers le monde, dont **Paris, le mercredi 8 juin 2022** : <https://www.ibm.com/events/think/on-tour/>.

À propos d'IBM

IBM est un leader mondial du Cloud hybride et de l'IA, ainsi que des services aux entreprises, qui aide ses clients dans plus de 175 pays à capitaliser sur les connaissances issues de leurs données, à rationaliser leurs processus métier, à réduire leurs coûts et à acquérir un avantage concurrentiel dans leurs secteurs d'activité. Près de 3 000 entités gouvernementales et entreprises dans des domaines d'infrastructures critiques tels que

les services financiers, les télécommunications et les soins de santé font confiance à la plateforme Cloud hybride d'IBM et à Red Hat OpenShift pour impacter leurs transformations numériques rapidement, efficacement et en toute sécurité. Les innovations révolutionnaires d'IBM en matière d'IA, d'informatique quantique, de solutions Cloud spécifiques à certains secteurs et de services aux entreprises offrent des options ouvertes et flexibles à nos clients. Tout cela est soutenu par l'engagement légendaire d'IBM en matière de confiance, de transparence, de responsabilité, d'inclusivité et de service.

Pour en savoir plus : www.ibm.com

Contacts presse :

IBM

Gaëlle Dussutour
Tél. : + 33 (0) 6 74 98 26 92
dusga@fr.ibm.com

Weber Shandwick pour IBM

Louise Weber / Jennifer Tshidibi

Tél. : + 33 (0)6 89 59 12 54 / + 33 (0)6 13 94
26 58

IBM

Karine Faucher-Véronneau
karine.faucher@fr.ibm.com

ibmfrance@webershandwick.com
