

[Communiqués de presse](#)

IBM et le gouvernement espagnol collaborent pour faire progresser la stratégie nationale en matière d'IA et créer les meilleurs modèles d'IA au monde en langue espagnole

Cette collaboration stratégique renforcera les initiatives espagnoles en matière d'IA ouverte et éthique afin de stimuler les efforts économiques et techniques



Madrid, Espagne, le 05 avril 2024 : Le président du gouvernement, Pedro Sánchez, et le Senior Vice President d'IBM et Directeur d'IBM Research, Darío Gil, se sont rencontrés cet après-midi au complexe de la Moncloa, où ils ont célébré le nouvel accord conclu entre l'exécutif et IBM qui permettra le développement de modèles de fondation pour l'intelligence artificielle, natifs en espagnol et dans les autres langues officielles. Au cours de la réunion, à laquelle ont également participé le ministre de la transformation numérique et de la fonction publique, José Luis Escrivá, le directeur du bureau des affaires économiques de la présidence du gouvernement, Manuel de la Rocha, et le président d'IBM Espagne, Portugal, Grèce et Israël, Horacio Morell, ils ont partagé les défis et les initiatives qui s'ouvrent dans le domaine de l'intelligence artificielle et des supercalculateurs.

Le gouvernement espagnol, par l'intermédiaire de son ministère de la transformation numérique et de la fonction publique, et IBM (NYSE: [IBM](#)) ont ensuite signé ce jour un protocole d'accord (MoU : Memorandum of Understanding) visant à promouvoir leur collaboration dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA) et des supercalculateurs d'IA, à faire progresser le développement et le déploiement pratique de l'IA générative ouverte, éthique et responsable en Espagne, et à partager la vision de créer une suite de modèles de fondation de premier plan, comprenant à la fois des modèles de langage de grande taille (LLMs) et des modèles de langage de petite taille (SLMs), maîtrisant la langue espagnole et les autres langues officielles.

Lors de la réunion à La Moncloa, le président a souligné que des accords comme celui-ci démontrent l'engagement de l'Espagne à accélérer l'utilisation éthique et responsable de l'IA, en particulier dans le secteur

public, avec un impact important sur la productivité de nombreux secteurs de l'économie et sur l'autonomie stratégique de l'Europe.

Le document a été signé aujourd'hui à Madrid par Darío Gil, Senior Vice President et Directeur d'IBM Research, et José Luis Escriva, ministre de la transformation numérique et de la fonction publique du gouvernement espagnol. En s'appuyant sur le cadre d'IA open-source d'IBM, les communautés pourront façonner et contribuer aux LLMs espagnols, qui incluront également les autres langues officielles (catalan, basque, galicien et valencien), augmentant ainsi l'innovation, la transparence et la sécurité tout en assurant une position plus rentable et technologiquement plus compétitive sur le marché. La collaboration reflète également l'intention de développer des techniques améliorées par l'IA pour accélérer la découverte, le développement et la validation de nouveaux matériaux afin d'accroître la durabilité de la chaîne de valeur des semi-conducteurs.

*« L'IA nous place au seuil d'une nouvelle révolution industrielle, avec un impact potentiel très important en termes de gains de productivité pour un grand nombre de secteurs économiques et de fourniture de meilleurs services publics à nos citoyens », a déclaré le **Ministre José Luis Escrivá**. « Le gouvernement espagnol encourage un développement utile et éthique des possibilités offertes par cette technologie. IBM, avec son expérience, ses connaissances et ses ressources, est un excellent partenaire pour nous accompagner dans notre vision. »*

*« IBM partage cette vision audacieuse d'accélérer la stratégie d'IA du gouvernement espagnol et d'être le partenaire national d'IA de l'Espagne », a déclaré **Darío Gil, IBM SVP et Directeur d'IBM Research**. « Nous tirerons parti des investissements importants d'IBM dans l'ensemble des couches d'IA, du calcul aux modèles, et nous permettrons à une communauté ouverte d'exploiter pleinement le potentiel des technologies d'IA. Ensemble, nous travaillerons à favoriser une utilisation responsable de l'IA pour stimuler une croissance durable en Espagne et dans tous les pays hispanophones du monde. »*

L'espagnol est la deuxième langue parlée dans le monde (6,2 % de la population mondiale^[1]). L'une des priorités de ce protocole d'accord est de collaborer à un ensemble de modèles de fondation de premier plan, comprenant à la fois des modèles de langage de grande taille (LLMs) et des modèles de langage de petite taille (SLMs), maîtrisant la langue espagnole et les autres langues officielles. La création de modèles entièrement conçus en espagnol renforcera la durabilité de l'IA en réduisant les biais et en offrant des alternatives compétitives à l'industrie espagnole. Ces modèles seront affinés à l'aide de techniques avancées (fine-tuning, alignement culturel), englobant des méthodes innovantes facilitant l'usage de communautés locales et favorisent un écosystème de créateurs et de concepteurs d'IA, en utilisant les actifs développés dans le cadre de cette collaboration.

Les avancées récentes en matière d'IA générative et de supercalculateurs d'IA sont extrêmement prometteuses pour les gouvernements et les économies qui peuvent réaliser les gains de productivité permis par ces technologies. Grâce à cette collaboration, le gouvernement espagnol prend des mesures décisives pour saisir cette opportunité en prenant des engagements transformateurs à un moment opportun pour investir dans la révolution de l'IA.

La coordination au sein des institutions gouvernementales dans ce domaine facilitera à la fois l'utilisation généralisée de l'IA dans les économies nationales, régionales et locales, ainsi que la mise à disposition en temps utile de ressources suffisantes pour créer des avantages concurrentiels dans un paysage commercial axé sur l'IA qui évolue rapidement. Il s'agit notamment d'investir dans le capital humain (amélioration des compétences et outillage) et dans l'adoption de l'IA par la communauté afin de garantir que les avantages en termes de productivité et les gains économiques puissent avoir un impact positif dans l'ensemble de l'économie espagnole, des petites et moyennes entreprises (PME) aux grandes entreprises, en passant par le secteur public.

Compte tenu de ces éléments, le protocole d'accord repose sur cinq principes ;

- Promouvoir le développement d'une série de modèles de fondation, comprenant à la fois des modèles de langage de grande taille (LLMs) et des modèles de langage de petite taille (SLMs), maîtrisant la langue espagnole et les autres langues officielles.
- Collaborer à la recherche et au développement d'une plateforme d'IA générative complète, comprenant des logiciels conçus sur des cadres et des outils open source ainsi qu'une infrastructure permettant la diversité du matériel.
- Promouvoir les stratégies nationales et régionales en matière d'IA par le biais d'une approche coopérative qui encourage une utilisation responsable des modèles de fondation développés et de la plateforme d'IA générative associée. Cet effort de collaboration vise à bénéficier au secteur public et aux PME dans toute l'Espagne.
- Favoriser un écosystème de créateurs et de concepteurs d'IA, en utilisant les ressources développées dans le cadre de cette collaboration, pour faire de l'Espagne un leader mondial en matière d'IA.
- Développer des techniques améliorées par l'IA pour accélérer la découverte, le développement et la validation de nouveaux matériaux afin d'accroître la durabilité de la chaîne de valeur de l'industrie des semi-conducteurs.

Une autre priorité décrite dans ce protocole d'accord est de collaborer à la recherche et au développement de

la technologie d'IA pour les applications de supercalculateurs.

###

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 4 000 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 : <http://www.ibm.com/fr-fr>

Contacts Presse :

Weber Shandwick pour IBM

IBM

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

Louise Weber
Tél. : + 33 (0)6 89 59 12 54

ibmfrance@webershandwick.com

[1] https://www.exteriores.gob.es/en/Comunicacion/Noticias/Paginas/Noticias/20231030_MINISTERIO06.aspx
