

Bull choisi pour moderniser l'infrastructure nationale de prévision météorologique en Espagne

Paris, France – 10 septembre 2026 – [Bull](#), leader dans le calcul avancé et l'intelligence artificielle, annonce avoir remporté un contrat de 31 millions d'euros auprès de l'Agence météorologique d'État espagnole (AEMET) pour fournir une nouvelle infrastructure de supercalcul destinée à renforcer les services de prévision météorologique, climatique et environnementale en Espagne. Ce projet de quatre ans marque une nouvelle étape dans une collaboration entamée en 2015 et témoigne de la confiance renouvelée d'AEMET dans l'expertise de Bull pour concevoir et exploiter des environnements de calcul haute performance critiques.

Alors que le changement climatique entraîne des phénomènes météorologiques plus fréquents et plus intenses, les agences météorologiques ont besoin d'une précision accrue des prévisions et de capacités de traitement des données toujours plus rapides. Parallèlement, l'intelligence artificielle et les technologies de *machine learning* ouvrent de nouvelles perspectives pour renforcer les méthodes traditionnelles de prévision. Afin de répondre à ces nouveaux enjeux, AEMET s'appuie sur Bull pour moderniser son infrastructure de calcul haute performance qui constitue le cœur de ses services météorologiques, climatiques et environnementaux.

Pour répondre à ces besoins, Bull fournira une infrastructure complète de supercalcul comprenant l'architecture hardware, les logiciels ainsi que des services de supervision 24h/24 et 7j/7. Hébergé sur deux sites distincts dans la région de Madrid, ce nouveau système permettra d'augmenter les performances de 10 %, pour ainsi optimiser les applications existantes tout en ouvrant la voie à de nouvelles applications basées sur l'intelligence artificielle, capables d'améliorer considérablement les prévisions météorologiques et les analyses liées au changement climatique.

Si l'augmentation des performances constitue un pilier majeur du projet, l'optimisation de la consommation énergétique et l'amélioration de l'efficacité énergétique de la plateforme sont tout aussi essentielles. Pour relever ces défis, l'architecture intègre des solutions de dernière génération, pilotées par la suite *Smart Management Center* (SMC) de Bull, permettant de poursuivre l'amélioration du PUE (*Power Usage Effectiveness*) déjà optimisé d'AEMET.

Alicia López Rejas, Directrice exécutive d'AEMET

« Cette nouvelle infrastructure de calcul haute performance représente une étape stratégique pour AEMET. Elle renforcera considérablement nos capacités de prévision météorologique et climatique, favorisera l'utilisation de l'intelligence artificielle et améliorera la continuité de services essentiels à la sécurité publique et au soutien de la société. La collaboration avec Bull est déterminante pour concrétiser cette infrastructure, qui positionne l'Agence parmi les services météorologiques européens les plus avancés sur le plan technologique. »

Bruno Lecointe, responsable HPC, IA et Calcul Quantique chez Bull.

« Chez Bull, nous sommes convaincus que la combinaison du calcul haute performance, de l'intelligence artificielle et des technologies d'efficacité énergétique est essentielle pour aider les organisations à fournir des services toujours plus précis, résilients et durables à grande échelle. Nous sommes fiers de poursuivre notre collaboration de longue date avec AEMET et

d'accompagner sa transformation technologique grâce à une infrastructure modernisée, conçue pour répondre aux besoins de calcul d'aujourd'hui tout en préparant les innovations pilotées par l'IA de demain. Derrière cette infrastructure, des millions d'observations météorologiques sont transformées chaque jour en prévisions pour accompagner le quotidien des citoyens, des pouvoirs publics, des chercheurs et des entreprises. »

À propos Bull

Avec près d'un siècle d'innovations, Bull est un leader mondial du calcul haute performance, de l'intelligence artificielle et de l'informatique quantique, avec un revenu d'environ 720 millions d'euros et 3 000 experts opérant dans 32 pays. S'appuyant sur une architecture ouverte, de confiance et intégrée de bout en bout, Bull conçoit, déploie et opère des solutions matérielles et logicielles ainsi que des services stratégiques, pour accélérer la recherche scientifique, créer de la valeur pour les entreprises de manière durable et contribuer au progrès de la société. Porté par une R&D d'excellence, forte de 1 600 brevets, avec des capacités industrielles éprouvées et une expertise avancée en science des données, Bull permet aux États et aux industries de conserver la maîtrise totale de leurs données et de leur intelligence artificielle, au service du progrès pour la planète.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre [site web](#) et suivez-nous sur [Instagram](#), [LinkedIn](#), [X](#), et [Youtube](#).

Contact presse

Constance Arnoux – communication@bull.com