

Atos multiplie par 10 la puissance de calcul de l'Agence météorologique espagnole AEMET

Paris (France), Madrid (Espagne), le 23 février 2021 - Atos annonce avoir été sélectionné par l'Agence d'État espagnole de la Météorologie (AEMET) pour fournir et installer sa technologie de calcul et de stockage, dans le cadre de l'appel d'offres dédié. Basé sur l'architecture de supercalcul BullSequana d'Atos, le nouveau supercalculateur fournira une capacité de calcul près de dix fois supérieure à celle de l'équipement actuel, installé en 2014.

Ce nouveau supercalculateur permettra à AEMET de renforcer sa collaboration avec les organisations internationales et de stimuler la recherche dans différents domaines tels que les prévisions météorologiques, l'anticipation du changement climatique ou encore la prévision de hauteur des vagues. En outre, AEMET sera ainsi idéalement équipée pour confirmer sa place parmi les principaux centres météorologiques européens et relever les nouveaux défis stratégiques et technologiques liés à la préparation, la fourniture et la diffusion d'informations et de prévisions météorologiques, dans le cadre de son plan d'action 2019-21.

*« La disponibilité du nouveau système nous permettra non seulement d'augmenter nos capacités de calcul haute performance mais également de réduire le temps nécessaire à l'exécution des modèles numériques. D'autre part, nous serons à même d'optimiser les ressources, automatiser les processus et mettre en place des procédures complètes, afin de promouvoir une architecture plus durable », a déclaré **Raúl Hilara, coordinateur télématique d'AEMET.***

*« La confiance renouvelée d'AEMET témoigne de la solide expertise technologique d'Atos et confirme notre statut de fournisseur de référence en matière de supercalcul. Nous sommes fiers d'aider cette agence météorologique de premier plan à adresser les nouveaux défis liés à son activité et à la lutte contre le changement climatique. Ce nouveau succès renforce notre engagement en tant que leader technologique européen dans le domaine de la météorologie », a déclaré **José Camacho, Directeur, HPC & Quantique, Atos dans la péninsule ibérique.***

Ce projet consistera en l'installation de deux clusters équipés de plus de 50 000 cœurs basés sur la technologie du processeur AMD EPYC, d'une capacité de 5,9 PB de stockage brut, reliés à un réseau d'interconnexion à faible latence de 200 Gbits/sec.

###

Informations pour les journalistes :

Pour plus de détails sur l'AEMET, veuillez consulter le site
<http://www.aemet.es/es/conocenos/recursos>

A propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec 105 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel de plus de 11 milliards d'euros. Numéro un européen du Cloud, de la cybersécurité et des supercalculateurs, le Groupe fournit des solutions intégrées pour tous les secteurs, dans 71 pays. Pionnier des services et produits de décarbonation, Atos s'engage à fournir des solutions numériques sécurisées et décarbonées à ses clients. Atos opère sous les marques Atos et Atos|Syntel. Atos est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris et fait partie de l'indice CAC 40.

La raison d'être d'Atos est de contribuer à façonner l'espace informationnel. Avec ses compétences et ses services, le Groupe supporte le développement de la connaissance, de l'éducation et de la recherche dans une approche pluriculturelle et contribue au développement de l'excellence scientifique et technologique. Partout dans le monde, Atos permet à ses clients et à ses collaborateurs, et plus généralement au plus grand nombre, de vivre, travailler et progresser durablement et en toute confiance dans l'espace informationnel.

Contacts Presse :

Espagne : Christian Suell | christian.suell@atos.net | +34 91 038 98 27

Global : Laura Fau | laura.fau@atos.net | +33 6 73 64 04 18