Le supercalculateur Jean Zay gagne en puissance

En multipliant par quatre sa puissance de calcul, le supercalculateur Jean Zay ouvre la voie à de nouvelles perspectives pour la recherche scientifique. Une technologie de pointe qui traite d'énormes volumes de données en un temps record et qui permet à la France de se positionner dans la course mondiale à l'IA.

Au mois de mai dernier, dans un communiqué de presse, le CNRS a annoncé l'extension 4 du supercalculateur Jean Zay. Fruit d'une collaboration avec Hewlett Packard Enterprise, il est hébergé par l'Idris[1] sur le plateau de Saclay. Avec une technologie portant sa puissance à 125,9 PFlops/s[2], cette extension marque un tournant pour la recherche scientifique. Dorénavant, ce sont 125,9 millions de milliards d'opérations qui peuvent être effectuées par seconde!

Une puissance de calcul démultipliée au fil des années

Continuer la lecture de Le supercalculateur Jean Zay gagne en puissance →