Austral, le nouveau supercalculateur du Criann



Thematique

Type d'actualité

Hervé MORIN, Président de la Région Normandie, Philippe LERAÎTRE, Secrétaire Général pour les Affaires Régionales, et Daniel PUECHBERTY, Président du CRIANN ont inauguré le 12 octobre dernier, à Saint Romain de Colbosc, le nouveau supercalculateur « Austral ».

Pour faire de la Normandie un territoire de confiance numérique, et parallèlement à son engagement en matière de cybersécurité, la Région a choisi de porter elle-même la construction d'un centre de données régional de dernière génération (CDR2 : datacentre et plateau de calcul intensif) pour des acteurs stratégiques de la sphère publique et d'intérêt général : l'Enseignement Supérieur et la Recherche, la santé et les collectivités.

Austral est un supercalculateur de dernière génération, dit « convergé », dans la mesure où il permet de réaliser des simulations numériques classiques et des traitements massifs de données (y compris dans le domaine de l'intelligence artificielle).

Ce nouveau supercalculateur du Centre Régional Informatique et d'Applications Numériques de Normandie (Criann), fourni par le constructeur HPE, a été acquis, grâce au cofinancement de l'État Français (4,96 millions d'euros), de l'Union européenne dans le cadre des Fonds Européens de Développement Régional (2,532 millions d'euros), et de la Région Normandie (1,249 million d'euros). La Région a en sus piloté et financé la viabilisation et la dalle d'accueil du supercalculateur.

Retrouvez toutes les informations sur ce projet ici : Microsoft Word - Communiqué (normandie.fr)

On en parle dans la presse :

Saint-Romain-de-Colbosc. La Région se dote d'un supercalculateur (tendanceouest.com)

Saint-Romain-de-Colbosc. Supercalculateur, quels effets attendus ? (lecourriercauchois.fr)

À quoi sert le supercalculateur Austral entré en service à Saint-Romain-de-Colbosc, près du Havre ? - Paris-Normandie

[Hewlett Packard Enterprise a construit un supercalculateur d'IA pour le CRIANN (programmez.com)]

[Seine-Maritime: un ordinateur surpuissant à Saint-Romain-de-Colbosc (bfmtv.com)]

