

Jean-Marc Denis rejoint SiPearl en tant que Directeur de la Stratégie

SiPearl, le concepteur du microprocesseur qui va équiper le supercalculateur exascale¹ européen, annonce la nomination de Jean-Marc Denis en tant que Directeur de la Stratégie. Précédemment, cet expert renommé du calcul haute performance (HPC) était Responsable de la Stratégie, des Big Data et de la Sécurité au sein du groupe Atos. A ce titre, Jean-Marc Denis présidait depuis 2018 le consortium European Processor Initiative (EPI) dont est issue SiPearl.

Maisons-Laffitte, le 6 juillet 2021 – Jean-Marc Denis (55 ans, ingénieur ENSEEIHT) rejoint en tant que Directeur de la Stratégie l'équipe de direction de SiPearl, la société qui conçoit le microprocesseur à forte puissance de calcul et basse consommation destiné au supercalculateur exascale européen.

Tout au long de sa carrière dans le calcul haute performance (HPC), cet expert reconnu s'est constitué un puissant réseau international tant institutionnel, qu'industriel, académique et scientifique dont il fera bénéficier SiPearl. Entré en fonction le 22 juin, Jean-Marc Denis est notamment en charge de la politique de la société vis-à-vis de ses partenaires, en particulier les grands centres de calcul européens, afin d'accompagner le succès de sa première génération de microprocesseur, Rhea, destinée au calcul haute performance. A cet effet, il animera l'écosystème HPC de SiPearl, créant par exemple pour ses cibles de clientèle des centres d'excellence pour leurs applications spécifiques (météorologie, climatologie, gestion de l'énergie, épidémiologie, mécanique des fluides...).

Avant de rejoindre SiPearl, Jean-Marc Denis était Responsable de la Stratégie, des Big Data et de la Sécurité au sein du groupe Atos où il était entré en 2004 comme Directeur des Opérations HPC de Bull avec pour mission d'initier la stratégie produit de ce segment de marché. Dans ses fonctions chez Atos, il a contribué aux côtés de Philippe Notton au lancement en décembre 2018 du consortium European Processor Initiative (EPI), dont l'objectif est de favoriser le retour des technologies de microprocesseur haute performance en Europe et qui est à l'origine de la création de SiPearl. Il était Président d'EPI depuis sa création.

Après des débuts en tant qu'ingénieur chercheur chez Matra Défense en 1990, Jean-Marc Denis a occupé différents postes stratégiques dans l'écosystème HPC chez Silicon Graphics, Compaq, Sun Microsystems et Hewlett-Packard. Passionné par l'architecture des supercalculateurs, il a pendant plusieurs années donné un enseignement dédié aux étudiants en Master 2 d'informatique de l'Université de Reims Champagne-Ardennes.

A propos de SiPearl

Créée par Philippe Notton, SiPearl est la société qui donne corps au projet de l'European Processor Initiative (EPI) en concevant le microprocesseur à forte puissance de calcul et basse consommation destiné au supercalculateur exascale européen.

Cette nouvelle génération de microprocesseurs permettra d'assurer la souveraineté technologique de l'Europe sur les marchés stratégiques du calcul haute performance, de l'intelligence artificielle et de la mobilité connectée.

SiPearl développe et commercialisera son offre en étroite collaboration avec ses 27 partenaires de l'EPI - communauté scientifique, centres de supercalcul, grands noms de l'informatique, l'électronique et l'automobile - qui sont ses parties prenantes et futurs clients. Elle est soutenue par l'Union Européenne².

SiPearl est également membre du consortium Mont-Blanc 2020 pour équiper l'Europe d'un microprocesseur dédié au calcul haute performance modulaire et efficace énergétiquement ainsi que membre du collectif PlayFrance.Digital pour une Europe leader en numérique.

Contact médias

Mag and Co : Marie-Anne Garigue – 06 09 05 87 80 – sipearl@mag-and-co.fr

1) 1 milliard de milliards de calculs par seconde.

2) Ce projet a reçu un financement du programme européen de recherche et d'innovation Horizon 2020 dans le cadre de l'accord de subvention spécifique N°826647.

² Ce projet a reçu un financement du programme européen de recherche et d'innovation Horizon 2020 dans le cadre de l'accord de subvention spécifique N°826647.