

SiPearl, lauréat du programme européen EIC Accelerator : 17,5 M€ de financement

SiPearl, le concepteur du microprocesseur à forte puissance de calcul et basse consommation qui sera le cœur des supercalculateurs exascale¹ européens, a été sélectionnée pour recevoir un financement de 17,5 M€ dans le cadre du programme européen EIC Accelerator. Ce financement soutiendra le développement et le déploiement de sa nouvelle génération de microprocesseurs qui permettront à l'Europe de traiter plus rapidement et en toute sécurité ses volumes croissants de données tout en limitant sa consommation d'énergie. Il contribuera ainsi à assurer la souveraineté européenne dans le calcul intensif afin de relever les défis scientifiques, industriels et sociétaux de notre époque.

Maisons-Laffitte, le 16 décembre 2021 – SiPearl, le concepteur du microprocesseur à forte puissance de calcul et basse consommation qui sera le cœur des supercalculateurs exascale européens, a remporté 2,5 M€ de subventions et jusqu'à 15 M€ d'investissement en equity lors de la dernière édition du programme EIC Accelerator du Conseil Européen de l'Innovation.

Le programme EIC Accelerator est destiné à aider les startups et les PME les plus prometteuses dans le développement et le déploiement de leurs innovations et technologies de rupture.

Créée par Philippe Notton, SiPearl conçoit et mettra sur le marché le microprocesseur européen à forte puissance de calcul et basse consommation qui fera tourner les supercalculateurs en Europe. Depuis son lancement opérationnel en janvier 2020, la société s'est fortement développée et emploie aujourd'hui 67 collaborateurs en France (Maisons-Laffitte, Grenoble, Massy et Sophia-Antipolis), Allemagne (Duisbourg) et Espagne (Barcelone). Avec à sa tête des experts et des dirigeants de haut niveau anciens d'Atos, Intel, Marvell, MediaTek et STMicroelectronics, SiPearl s'est constitué un solide écosystème industriel et scientifique et a conclu des partenariats technologiques avec Arm ainsi qu'avec d'autres fournisseurs de premier plan.

Forts d'une puissance de calcul supérieure à celle de 2 000 000 d'ordinateurs portables, d'une efficacité énergétique permettant de diviser par 2 la consommation d'électricité et d'une sécurité sans faille, les microprocesseurs de SiPearl permettent de traiter en une fraction de seconde des volumes exponentiels de données sensibles. Ils seront déterminants pour affirmer la souveraineté technologique de l'Europe et lui permettront de relever les défis scientifiques, industriels et sociétaux de notre époque dans la recherche médicale, la gestion de l'énergie ou la lutte contre le changement climatique.

Le soutien financier apporté par le Conseil Européen de l'Innovation permettra à SiPearl d'accélérer le développement et le déploiement de sa nouvelle génération de microprocesseurs.

“Nous sommes ravis d’être lauréat de la dernière édition du programme EIC Accelerator dont l’objectif est d’amener l’Europe à la pointe de l’innovation technologique. Ce financement va nous aider à créer de la valeur pour l’Europe. D’un point de vue économique d’abord grâce à l’embauche de 1000 collaborateurs d’ici 2025. Mais aussi, d’un point de vue stratégique grâce à notre feuille de route de microprocesseurs haute-performance et basse consommation qui permettront à l’Europe de retrouver son leadership dans le calcul intensif”, conclut Philippe Notton, Président-fondateur de SiPearl.

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 et de l’intelligence artificielle.

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

Marie-Anne Garigue, Directrice de la communication :
06 09 05 87 80 – marie-anne.garigue@sipearl.com

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.