

SiPearl & Arm seront présents, le mercredi 26 août, à l'Open Innovation Platform® Ecosystem Forum organisé par TSMC

SiPearl, la société qui conçoit le microprocesseur à forte puissance de calcul et basse consommation destiné au supercalculateur exascale¹ européen participera à l'Open Innovation Platform® Ecosystem Forum organisé le 26 août prochain par le groupe taïwanais TSMC, leader mondial indépendant de la fonderie de semi-conducteurs. Lors de cet événement en ligne, SiPearl sera aux côtés d'Arm, fournisseur mondial de technologies semi-conducteurs, pour une conférence sur le thème « Accélérer l'adoption du marché du calcul haute performance avec la technologie Neoverse POP™ d'Arm ».

Maisons-Laffitte, le 30 juillet 2020 – La société SiPearl, qui conçoit le microprocesseur à forte puissance de calcul et basse consommation destiné au supercalculateur exascale européen, est invitée à la prochaine édition du Open Innovation Platform® Ecosystem Forum organisé par son partenaire industriel, le leader mondial indépendant de la fonderie de semi-conducteurs TSMC.

Au cours de cet événement annuel qui rassemble les parties prenantes de l'écosystème constitué par TSMC, Ying-Chih Yang, Directeur Technique de SiPearl, Craig Prunty, Vice Président Marketing et Développement de SiPearl, et Dr. Selma Laabidi, Expert Produit d'Arm s'exprimeront lors d'une conférence sur le thème « Accélérer l'adoption du marché du calcul haute performance avec la technologie Neoverse POP™ d'Arm ».

Rappelons qu'en avril dernier, SiPearl a annoncé la signature avec Arm d'un contrat de licence majeur pour le développement de sa 1^{ère} génération de microprocesseurs. Aux termes de cet accord, SiPearl bénéficie de la plateforme de dernière génération haute performance, évolutive et sûre Arm® Neoverse™ "Zeus" ainsi que du robuste écosystème logiciel et matériel d'Arm. La plateforme "Zeus", qui inclut la propriété intellectuelle POP™ d'Arm sur la technologie avancée FinFET² donnent à SiPearl les moyens de concevoir de façon accélérée et avec une grande fiabilité une offre très haut de gamme, tant en puissance de calcul qu'en efficacité énergétique.

A propos de SiPearl

Créée par Philippe Notton, SiPearl est la société franco-allemande 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 26 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 Européenne³.

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 Un milliard de milliards de calculs par seconde.

² FinFET est la tendance actuelle dans les semiconducteurs pour construire un transistor 3D dont la structure est en forme d'aileron.

³ 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.