

## Vivian Blanchard a rejoint SiPearl comme Vice-Président R&D Hardware

SiPearl, la société qui conçoit le microprocesseur haute performance et basse consommation pour les supercalculateurs exascale<sup>(1)</sup>, annonce la nomination de Vivian Blanchard en qualité de Vice-Président R&D Hardware. Précédemment responsable du département Recherche et Développement ASIC d'Atos, il a rejoint SiPearl pour accompagner la croissance des équipes de recherche et développement Hardware afin de finaliser la conception de la première génération de microprocesseurs et d'accélérer le lancement des générations suivantes.

**Maisons-Laffitte, le 4 mai 2023** – Vivian Blanchard (49 ans, ingénieur CPE Lyon) a été nommé Vice-Président Recherche & Développement Hardware de SiPearl, la société qui construit le premier microprocesseur basse consommation au monde dédié au calcul haute performance (HPC) conçu pour fonctionner avec n'importe quel accélérateur tiers.

Vivian Blanchard a mené toute sa carrière dans la recherche et développement au sein de Bull puis du groupe Atos, notamment dans le domaine du calcul haute performance. Il a débuté comme ingénieur en conception physique avant d'occuper plusieurs postes dans la conception logique, l'architecture serveurs et ASIC. En 2010, il a été nommé à la tête du département Recherche et Développement ASIC d'Atos. A ce titre, Vivian Blanchard a travaillé avec Philippe Notton, CEO-fondateur de SiPearl, et Ying Chih-Yang, Directeur Technique, lors du lancement du projet du consortium European Processor Initiative qui a donné naissance à SiPearl.

Nommé le 13 février 2023, Vivian Blanchard capitalise sur la Série A en cours pour accompagner la forte croissance des équipes de recherche et développement Hardware afin de finaliser la conception de la première génération de microprocesseurs, Rhea, et d'accélérer le lancement des générations suivantes. Membre du Comité de direction, il rapporte à Ying-Chih Yang.

Vivian Blanchard, qui dirige l'ensemble des équipes de recherche et développement Hardware dans les trois pays d'implantation, France, Allemagne et Espagne, travaille en étroite collaboration avec Vincent Casillas, Senior Vice-Président Recherche & Développement Software.

### Contactés média

Marie-Anne Garigue, Head of Communications : +33 6 09 05 87 80 – [marie-anne.garigue@sipearl.com](mailto:marie-anne.garigue@sipearl.com)  
Grégory Bosson, Communication Officer : + 33 6 60 75 71 61 – [gregory.bosson@sipearl.com](mailto:gregory.bosson@sipearl.com)

---

(1) supercalculateur exascale : supercalculateur capable d'effectuer plus d'un milliard de milliards de calculs par seconde

## A propos de... SiPearl

---

SiPearl construit le premier microprocesseur basse consommation au monde dédié au calcul haute performance conçu pour fonctionner avec n'importe quel accélérateur tiers (GPU, intelligence artificielle, quantique). Cette nouvelle génération de microprocesseurs sera destinée dans un premier temps à l'écosystème d'EuroHPC, qui déploie en Europe des infrastructures de supercalcul de classe mondiale, pour résoudre des problèmes majeurs dans la recherche médicale, l'intelligence artificielle, la sécurité, la gestion de l'énergie et le climat tout en réduisant son empreinte environnementale.

SiPearl travaille en étroite collaboration avec ses 27 partenaires du consortium European Processor Initiative (EPI) - communauté scientifique, centres de supercalcul, industries et start-up - qui sont ses parties prenantes, futurs clients et utilisateurs finaux.

SiPearl emploie 130 collaborateurs en France (Maisons-Laffitte, Grenoble, Massy, Sophia Antipolis), en Allemagne (Duisbourg) et en Espagne (Barcelone).

