

## Ying-Chih Yang rejoint SiPearl en tant que CTO

SiPearl, la société qui donne corps au projet du consortium European Processor Initiative (EPI) en concevant le microprocesseur qui va équiper le supercalculateur exascale<sup>1</sup> européen, annonce la nomination de Ying-Chih Yang comme Directeur Technique. Architecte principal du microprocesseur, il conduira l'ensemble de ses développements.

**Maisons-Laffitte, le 9 mars 2020** – Ying-Chih Yang (49 ans, Master en ingénierie de l'électronique de la National Chiao-Tung Université à Taiwan) rejoint l'équipe de direction de SiPearl, en tant que Directeur Technique.

Fort de sa compétence éprouvée dans le développement de systèmes sur puce (System-on-Chip) complexes, Ying-Chih Yang sera l'architecte principal du microprocesseur haute performance et basse consommation développé par SiPearl dans le cadre du consortium EPI afin d'assurer l'indépendance et la souveraineté technologique de l'Europe sur les marchés stratégiques du calcul haute performance, de l'intelligence artificielle et de la mobilité connectée,

De double culture franco-taïwanaise, Ying-Chih Yang est, de longue date, un proche collaborateur de Philippe Notton, le fondateur de SiPearl. Ensemble, ils ont conduit au succès plusieurs projets : successivement au sein de la start-up taïwanaise spécialiste des décodeurs pour la télévision payante MStar Semiconductor, puis de la division Grand public de STMicroelectronics et d'Atos pour le projet de microprocesseur européen porté par le consortium EPI.

Avant de rejoindre SiPearl, Ying-Chih Yang était depuis juillet 2018 Architecte global chez Atos où il était en charge de la conception de l'architecture haute performance pour le futur microprocesseur européen. Auparavant, il était Directeur des systèmes avancés et de la sécurité de la division Grand public de STMicroelectronics.

La nomination d'autres experts reconnus au sein de l'équipe de direction de SiPearl sera officialisée dans le courant du semestre.

### 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<sup>1</sup> 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 développera et commercialisera son offre en étroite collaboration avec ses 26 partenaires de l'EPI<sup>3</sup> communauté scientifique, centres de supercalcul, grands noms de l'informatique, l'électronique et l'automobile – qui sont ses parties prenantes et futurs clients.

SiPearl est soutenue par l'Union Européenne<sup>2</sup>.

### Contact médias

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

---

<sup>1</sup> 1 milliard de milliards de calculs par seconde.

<sup>2</sup> Accord de subvention spécifique N°826647 dans le cadre du programme Horizon 2020.