



## Trois questions à Sylvain Ordureau, PDG et fondateur de Vizua, partenaire d'Hephaï

- Comment s'est passée votre rencontre avec Hephaï ?

Serge Kinkingnéhun, co-fondateur d'Hephaï, m'a contacté un jour pour imaginer un procédé permettant de contrôler la prise d'inhalateur. Le projet était éloigné de mon cœur de métier, mais nous avons chez Vizua la capacité à créer, en partant d'une feuille blanche, un prototype dépassant les défis que rencontrait Hephaï à ses débuts. Il fallait tout imaginer et être profondément innovant.

- Comment avez-vous collaboré pour le développement de ce PoC ?

Nous avons donc pris le temps, avec un budget raisonnable pour cette jeune start-up, de concevoir un pipeline de visualisation et d'analyse d'images en quelques mois seulement.

Il était crucial pour Hephaï de montrer un prototype robuste et innovant, et de convaincre les partenaires de la pertinence du procédé envisagé tout en maîtrisant le budget R&D. La crédibilité du projet était déjà présente avec ses fondateurs, dont le Dr Valéry Trosini-Désert, pneumologue à la Pitié- Salpêtrière, spécialiste des problématiques de mésusage des thérapeutiques inhalées. Le prototype a permis de donner une véritable consistance au projet.

Ensuite, nous avons accompagné Hephaï dans l'amélioration des performances du produit et l'évaluation des talents, notamment les ingénieurs data, jusqu'à ce que l'équipe soit totalement autonome. Le challenge était passionnant et dans nos compétences. Je suis ravi de voir que le projet a été un véritable succès.

- Selon vous, quelles sont les spécificités de développement d'applications digitales en e-santé comme Hephaï ?

Il est à mon sens crucial de posséder une connaissance métier solide et de bien connaître les procédures liées à la recherche scientifique, à l'évaluation et à la certification des dispositifs médicaux.

Ensuite, pour réaliser un procédé comme celui d'Hephaï, il faut être visionnaire, infatigable et monter une équipe technique qui maîtrise la vision par ordinateur et les meilleures librairies d'intelligence artificielle du marché. En résumé, il faut avoir envie, être expert sur son sujet, et allouer le budget adéquat.

---

## VIZUA en bref

Vizua est une plateforme collaborative de contenu 3D, professionnelle, polyvalente et interactive. Elle peut être utilisée de manière autonome ou personnalisée dans des solutions allant de l'ingénierie, de l'architecture aux applications éducatives, à la culture et à la science. Son ensemble complet d'outils et de services permet la révision, la modification et le partage faciles des données. Tout cela à partir d'une plateforme cloud qui offre un traitement graphique hautes performances à une fraction du coût du matériel et des logiciels sous licence individuelle.

<https://vizua3d.com>

