Pour Sparkmate, les plus gros problèmes se résolvent grâce au hardware

Depuis 2020, la société Sparkmate, basée à Paris, Hong Kong et maintenant Sydney, accompagne les startupeurs et les entreprises à lancer leurs produits tech. Depuis peu, Sparkmate les aide aussi à la mise sur le marché avec une conviction : software et surtout hardware sont les piliers du monde de demain.

Temps de lecture : minute

---

31 mai 2023

Morgan Pelissier n'y va pas par quatre chemins. Pour le fondateur de Sparkmate : " *les plus gros problèmes de la planète se résolvent avec du hardware* ". Puis il accumule les exemples : " *décarboner l'atmosphère, cela se fera avec du hardware, réduire le plastique dans l'océan, idem, produire de la nourriture pour 7 milliards d'individus, idem, recycler les métaux rares, idem...* ".

Avec Sparkmate, créée en 2020, Morgan Pelissier et son équipe d'une trentaine de personnes aident les entrepreneurs et les entreprises qui ont une idée, une intuition ou un problème à lancer leur produit, avec une grosse tendance pour les produits hardware, sans oublier le software toutefois. Sparkmate, grâce à ses compétences en ingénierie de pointe, a par exemple contribué à limiter l'impact environnemental des bateaux Zodiac. " *Nous avons posé un boitier sur une centaine de bateaux pour faire de l'analyse de données et grâce à cela, nous avons pu apporter une solution pour réduire de 30 % la consommation de carburant de ces bateaux, et donc des émissions de gaz à effet de serre.* ".

Autre exemple avec Sharelock, qui propose des cadenas connectés pour les vélos. Sparkmate a pleinement accompagné l'entreprise pour confectionner l'objet et le lancer sur le marché : " *Cela permet de débloquer l'usage du vélo dans les villes européennes avec un cadenas quasi impossible à voler, intégré au vélo… Plus besoin non plus de se balader avec une chaîne sur soi pour attacher son deux-roues.* ".

Morgan Pelissier anticipe l'arrivée d'une nouvelle génération d'entreprises basées en grande partie sur le hardware… Et pose une question : " *Qui sera capable de créer ces boites hardware pour résoudre les grands problèmes de notre époque ?* ".

> " *On ne veut pas de cahier des charges* "

L'équipe d'ingénieurs, de mécaniciens et de développeurs de Sparkmate appliquent une recette simple mais efficace pour accompagner ses clients : " *Si la demande est dans nos cordes, on se donne cinq semaines pour dire si c'est techniquement viable ou pas, lever les verrous technologiques s'il y en a, proposer une roadmap.* ".

Dans la deuxième phase, entre dix et quinze semaines plus tard, vient l'alpha-testing. Morgan Pélissier précise que Sparkmate, à ce stade, " *ne fait pas payer le client* ". Encore dix à quinze semaines pour le moment du bêta-testing : " *On teste auprès de n'importe quel type d'utilisateurs et on laisse gérer le client par lui-même, à ce moment-là, ce sont les conditions quasi-normales d'utilisation du produit.* ". Quel que soit le client, quel que soit le produit, le fondateur de Sparkmate insiste sur un point : " *On ne veut pas de cahier des charges, ça nous saoule ! Tu viens avec ta problématique et on te trouve la meilleure solution.* ".

Une recette qui semble fonctionner puisque la société double chaque

année depuis son lancement en 2020. Elle performe sur les marchés européens mais aussi asiatiques. Morgan Pelissier, après ses études à Hong Kong, a voulu s'installer dans la cité chinoise. D'où la présence d'un bureau de Sparkmate en Asie, en plus de celui de Paris. Une nouvelle antenne vient aussi de voir le jour à Sydney, en Australie. " *Les ingénieurs européens, en Asie, sont très demandés… On ne s'en rend pas compte mais nos ingénieurs sont exceptionnels* ", conclut le fondateur. Quant aux échéances de demain, il tourne son regard vers la création directe de startups – notamment dans les domaines de la mobilité, de l'énergie, de la décarbonation ou des medtech – plutôt que d'aider les autres à en lancer… Avec, toujours en ligne de mire, la volonté de résoudre les problèmes de la planète par le hardware.

À lire aussi
18 ans après Aldebaran, Enchanted Tools place la France sur l'échiquier de la robotique

---

Article écrit par Maxime Dewilder