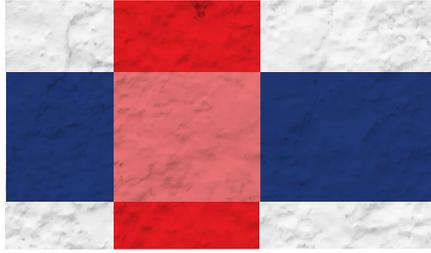




GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**toutes
et tous
égaux**



Lettre de Maud VINET Fondatrice de Quobly

Chères lectrices,

J'ai cofondé Quobly en 2022 avec Tristan Meunier (directeur de la technologie) et François Perruchot (directeur de la stratégie). Tristan venait du CNRS et François et moi du CEA (commissariat à l'énergie atomique). Tristan et moi étions des pionniers internationalement reconnus du calcul quantique tandis que François avait une expérience en marketing stratégique. Nous travaillions ensemble depuis plus de 5 ans.

Quobly est une entreprise qui développe un processeur à base de physique quantique pour révolutionner le monde du calcul. Notre innovation technologique de rupture repose sur l'utilisation des technologies standards du calcul classique (la micro-électronique) pour définir les bits quantiques (l'entité de base portant l'information quantique). Quobly s'appuie sur 15 ans de collaboration stratégique entre le CEA et le CNRS à Grenoble.

Pourquoi avoir sauté le pas ? Être passée de chercheuse à entrepreneuse ? Pour moi, c'est devenu une évidence quand j'ai réalisé le potentiel des recherches que nous dirigeons : nous pouvions offrir un leadership technologique à la France et ainsi rétablir un équilibre dans le domaine du numérique avec l'Asie et les États-Unis.

Quand j'ai pris ma décision, cela faisait 20 ans que je faisais du développement et transfert technologique au CEA avec les plus grands industriels mondiaux de la micro-électronique, après avoir fait une thèse de recherche de physique quantique.

Durant ces 20 ans, j'ai eu la chance de créer un réseau de partenaires industriels avec qui nous avons mené des projets ambitieux et construit de solides relations techniques qui pouvaient aider dans la construction de l'ordinateur quantique. J'ai aussi continué à travailler avec les laboratoires de recherche fondamentale qui étudiaient les propriétés de bits quantiques à base des technologies de la micro-électronique.

Alors quand la question de la création d'une entreprise pour valoriser ces travaux s'est posée, j'ai mis toute mon énergie pour rallier les parties prenantes au projet et constituer un écosystème qui saurait nous soutenir : les investisseurs, les chercheurs et les industriels.

Me voilà partie pour une nouvelle aventure qui, tous les jours, apporte son lot d'apprentissage et de décisions. C'est désormais en équipe pluridisciplinaire et pluriculturelle que nous attaquons les enjeux les uns après les autres. Nous construisons une entreprise qui apportera des solutions de calcul pour participer à résoudre les grands enjeux sociétaux et environnementaux.

Maud

