

Charles Beigbeder lance Quantonation, le premier fonds d'investissement dédié aux technologies quantiques

- Un objectif de levée de 40 M€
- 100 dossiers déjà à l'étude
- Deux investissements réalisés

Paris le xx décembre 2018 - Charles Beigbeder annonce le lancement de Quantonation, le premier véhicule d'investissement entièrement consacré aux start-ups des technologies quantiques. Le fonds, abondé par son sponsor Gravitation, la holding personnelle de Charles Beigbeder, est en cours de levée auprès d'investisseurs institutionnels, industriels et de grands family offices avec une cible de 40 M€.

La gestion de Quantonation est confiée à la société de gestion Audacia, qui a constitué une équipe d'investissement dédiée composée d'experts reconnus. Forte à ce jour de trois professionnels, elle est dirigée par Christophe Jurczak qui a occupé des postes de responsabilité dans le public et dans le privé dans les secteurs de la défense, l'énergie et l'informatique quantique en Silicon Valley. Polytechnicien, il est titulaire d'un doctorat en physique quantique obtenu sous la direction du professeur Alain Aspect.

Vers une révolution technologique

Les investissements de Quantonation seront centrés sur les technologies quantiques et la physique innovante. Après des années de R&D, des propriétés telles que la superposition et l'intrication quantiques commencent à être maîtrisées et exploitées au sein d'une deuxième génération de technologies qui auront un impact sur de nombreux secteurs industriels, en étant plus performantes que les appareils « classiques ». Les secteurs appelés à bénéficier de cet « avantage quantique » incluent entre autres la cybersécurité, le développement de médicaments, la finance et le manufacturing. L'intelligence artificielle est également destinée à être impactée par les technologies quantiques d'une manière significative. L'Europe, la Chine, les Etats-Unis, le Canada ou encore le Japon ont reconnu ces enjeux et décidé des financements qui se comptent en milliards dans la recherche sur ces sujets.

Dans cette perspective, Quantonation vise des entrées au capital de start-ups en phase d'amorçage ou de premier tour de table (série A) pour des tickets unitaires allant de 250 k€ à 2 M€ en lead ou non suivant les projets, avec l'ambition d'accompagner aux tours suivants pour les sociétés les plus prometteuses. En associant d'autres investisseurs, c'est plus de 120M€ qui seront investis dans ces sociétés, à travers le monde. L'expertise scientifique et entrepreneuriale de l'équipe de Quantonation apportera une valeur stratégique à son investissement au-delà de l'apport financier.

Premiers investissements

Pas moins de 100 dossiers sont déjà à l'étude par l'équipe de Quantonation qui a réalisé son premier investissement dans la société britannique Kets Quantum Security, une start-up issue de l'Université de Bristol et de son incubateur QTEC (Quantum Technology Enterprise Center). Une des technologies développées par Kets permet de fabriquer des puces capables de générer des nombres réellement aléatoires, un défi technologique qui s'avère essentiel dans le cryptage aujourd'hui.

Un deuxième investissement a aussi été annoncé dans LightOn, une start up française qui développe une technologie performante et économe en énergie utilisant l'optique pour faire des calculs d'Intelligence Artificielle. Les premiers prototypes sont déjà hébergés en datacenter grâce à un partenariat avec OVH, leader Européen du cloud. Les retours clients indiquent des performances inédites sur une variété de tâches d'apprentissage automatique.

Christophe Jurczak (associé fondateur) : « L'Europe et tout particulièrement la France disposent d'une excellente académie incontestable sur les technologies quantiques avec de nombreux Prix Nobel sur le sujet. C'est une base extraordinaire pour bâtir les futurs leaders de l'industrie mondiale du Quantique. Quantonation se positionne en amont, comme acteur clef d'un écosystème naissant, pour dénicher et accompagner les pépites de ces technologies révolutionnaires. »

Charles Beigbeder : « Après une première révolution technologique qui a apporté le transistor et le laser, il ne fait aucun doute que les technologies quantiques vont provoquer une nouvelle révolution avec des applications concrètes qui auront très rapidement un impact majeur sur tous, individus comme entreprises et institutions. L'essor de cette technologie peut avoir des conséquences majeures et entraîner un véritable changement de notre société à un horizon de 10 ans à peine ! »

A propos d'Audacia

Fondée en 2007 par l'entrepreneur Charles Beigbeder, Audacia a investi près de 750 M€ dans 300 PME pour le compte de 15 000 investisseurs. Parmi ces entreprises en développement, 33 sont devenues des ETI et leur dynamisme a permis de générer une croissance annuelle de leur activité +15% et de 10% des effectifs au cours des dernières années. Audacia a déjà restitué plus de 150M€ à ses investisseurs.

CONTACT PRESSE

ULYSSE COMMUNICATION

Jean-Philippe Mocci

01 81 70 96 33 / 06 71 91 18 83

www.ulyse-communication.com