

Communiqué de presse

Grâce à GRAVIT, une innovation de laboratoire ouvre de nouveaux marchés pour la start-up Arnano qui la place en tête du marché de l'archivage définitif.



A l'heure du développement de l'innovation partagée, GRAVIT peut se prévaloir d'avoir contribué aujourd'hui à la signature d'une licence d'exploitation entre la Direction de la Recherche Technologique au CEA Grenoble et la start-up ARNANO.

Chrystel Deguet et son Laboratoire développent au sein du CEA-Léti une technologie ultra-robuste pour la préservation d'informations inaltérables et infalsifiables. Alain Rey, fondateur de la start-up ARNANO est spécialisé dans la micro-gravure sur saphir pour des applications dans l'horlogerie, la bijouterie, la téléphonie...Le programme GRAVIT, grâce entre autre à un soutien financier à hauteur de 75 000€, a contribué à rapprocher ces deux compétences pour réaliser un

démonstrateur industriel d'archivage très longue durée, dont les performances le place en tête du marché de l'archivage définitif (durée de vie supérieure à 2000 ans). Les informations sont gravées sur un disque de saphir, conservées de façon analogique et discernable à l'œil nu. Elles ne sont donc pas soumises aux changements fréquents associés aux données numériques (logiciels et matériels) et la pérennité des informations est quasiment infinie ; « Il faudrait 200 ans pour que l'attaque chimique permanente la plus agressive connue à ce jour, détruise le disque », précise Alain Rey.

L'intervention de GRAVIT pendant cette phase de maturation de la technologie du laboratoire a permis, d'une part la valorisation de cette innovation du CEA- Léti, et d'autre part le développement par ARNANO d'un nouveau marché en décrochant un contrat de distribution avec la société EVERIAL, acteur majeur de l'archivage et la gestion documentaire.

* GRAVIT accompagne les laboratoires dans une phase de maturation de leurs résultats innovants en vue de préparer leur mise sur le marché. Certifié iso9001, GRAVIT propose un service complet qui inclut études de marché, stratégie de propriété intellectuelle, spécification et financement d'un démonstrateur, promotion-marketing des offres technologiques.

Contact presse :

Karine VINCENT

04 76 57 48 83

kvincent@gravit-innovation.org