

emulseo

LE 17 NOVEMBRE 2022

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TECHNOLOGIE
MICROFLUIDIQUE

Emulseo lève 1,5 M€ pour
accélérer son
développement

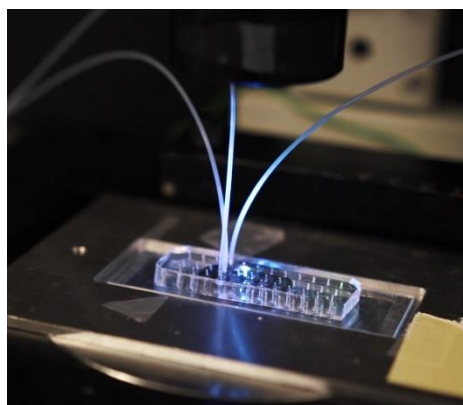


TECHNOLOGIE MICROFLUIDIQUE Emulseo lève 1,5 M€ pour accélérer son développement

Spécialisée dans les formulations et produits de hautes performances pour les applications de la technologie microfluidique, la start-up bordelaise Emulseo franchit une nouvelle étape en bouclant un tour de table de 1,5 million d'euros. Objectif : s'imposer comme le leader mondial des formulations et réactifs sur un marché de la microfluidique en pleine croissance.

Un marché dynamique et des besoins croissants

La microfluidique ? C'est la science & la technologie des systèmes manipulant des fluides à échelle micrométrique. Avec un marché estimé à 6 milliards de dollars et un taux de croissance annuel de 15% dans les 5 ans à venir, la microfluidique ouvre de multiples perspectives d'applications dans divers domaines. C'est dans ceux du diagnostic médical (cancers, virus...), du criblage à haut débit (1 000 à 10 000 analyses / secondes) et du développement thérapeutique (cancer, antibiotique...) qu'elle est aujourd'hui très utilisée et s'avère prometteuse, rendant notamment l'étude de l'ADN ou des cellules plus accessible et précise.



C'est dans ce contexte qu'Emulseo a développé de nouvelles formulations et milieux réactifs innovants et indispensables à ces applications médicales.

Une technologie innovante pour des produits de haute performance

Emulseo est un spin-off du Centre de Recherche Paul Pascal à Pessac, cofondée en 2018 par trois scientifiques experts de la technologie : le Pr Jean-Christophe Baret (Université de Bordeaux, Centre de Recherche Paul Pascal), le Dr Valérie Taly (CNRS, INSERM, Paris Descartes) et le Dr Florine Maes (Centre de Recherche Paul Pascal).

Florine Maes a pris la présidence et la direction de la société, rejointe par Didier Roux (ancien directeur de la R&D et de l'Innovation du groupe Saint-Gobain) en 2020 en tant que Vice-Président.

Grâce aux travaux de recherche des fondateurs et d'une expertise de pointe, Emulseo a rapidement mis sur le marché son premier produit FluoSurf à destination des laboratoires

et des industriels. Aujourd'hui, Emulseo compte une dizaine de produits à son catalogue - allant des tensioactifs et huiles fluorées pour la production de gouttelettes aux produits de traitement de surface hydrophobes pour le revêtement des canaux microfluidiques – commercialisés auprès de plus de 150 clients dans le monde entier (70% du CA réalisé à l'étranger). L'entreprise, ayant réussi sa phase d'industrialisation, peut désormais fournir ses produits en grands volumes sur les différents marchés (Etats-Unis, Canada, Europe et Asie).



« Grâce à cette levée de fonds, nous allons accélérer le déploiement de nos activités commerciales et marketing à l'international tout en développant de nouveaux produits innovants et performants via de nouveaux axes de R&D ; notre équipe de 11 salariés va ainsi se renforcer rapidement et nous projetons d'intégrer de nouveaux bureaux en 2023 » précise Florine Maes.

Un second tour de table auprès d'investisseurs

Cette levée de fonds en Seed (ou également appelée amorçage) a été réalisée auprès de Business Angels et des fonds régionaux Aquiti Gestion et Finaqui. Une première levée de plus de 500 k€ avait été réalisée en 2020 auprès de Business Angels, qui ont renouvelé leur confiance dans le projet en réinvestissant de manière significative lors cette nouvelle opération. Accompagnée à sa création par Unitec puis par l'accélérateur régional Up-Grade Nouvelle-Aquitaine, Emulseo bénéficie du soutien de BPI et de la Région Nouvelle-Aquitaine qui viennent compléter la levée.

Cette levée de fonds va permettre à la start-up de recruter des business developer, des ingénieurs, des techniciens et ainsi poursuivre son ambition : devenir leader des formulations et réactifs chimiques et biochimiques pour les applications biotechnologiques de la microfluidique.

A propos d'Emulseo

Créée en septembre 2018, Emulseo est aujourd'hui composée d'une équipe de 11 salariés. Située dans le bâtiment Cheminnov de Bordeaux INP à Pessac, elle possède les ressources adaptées et l'expertise pour produire et concevoir des formulations chimiques complexes de haute qualité pour la technologie microfluidique.

La start-up est accompagnée par Unitec (2017), l'accélérateur UP GRADE Nouvelle-Aquitaine (promo #5) et par Agoranov (2022). Emulseo est labellisée Medicen depuis 2021 et est également membre du groupe de start-up Tech Factory de France Industrie.

www.emulseo.com

À propos d'Aquti Gestion

Aquti Gestion est une société de gestion agréée par l'AMF qui participe activement au financement des startup, PME et ETI basées en Nouvelle-Aquitaine avec un champ d'intervention complet (prêt d'honneur, capital-risque, capital développement et capital transmission) et multi-sectoriel pour des investissements pouvant aller de 10 k€ à 10 M€. Avec plus de 500 entreprises accompagnées, près d'une vingtaine d'années d'existence, une dizaine de fonds sous gestion ou conseillés et 3 bureaux (Limoges, Poitiers, Bordeaux), Aquti Gestion est un acteur incontournable de l'écosystème Néo-Aquitain qui dispose d'un ancrage régional de premier plan lui permettant d'être au plus près des entrepreneur(e)s de la Nouvelle Aquitaine.

Contact : Maxime LAMBERT – maxime.lambert@aquti.fr

À propos de Finaqui Business Angels

Finaqui est une association de plus de 160 Business Angels de Nouvelle-Aquitaine, majoritairement des entrepreneurs et des industriels, qui ont à cœur d'accompagner les porteurs de projets innovants et responsables de la région, en partageant leur expérience et leurs carnets d'adresses. Acteur historique du capital investissement de Nouvelle Aquitaine, avec une trentaine d'investissements réalisés et plus de 5M€ investis, Finaqui intervient généralement en phase de croissance post-finalisation du produit pour accélérer le développement commercial et opérationnel, avec des tickets de 100k€ à 400k€ apportés par son véhicule d'investissement Evergreen et en co-investissement directement par ses membres.

Contact : Michel YBERT - contact@finaqui.fr

À propos d'Up Grade Nouvelle-Aquitaine

L'accélérateur régional a été lancé début 2018 par Unitec avec l'appui de la Région Nouvelle-Aquitaine. Il est destiné à accélérer la croissance des start-up à très fort potentiel tout en sécurisant leur changement d'échelle. Les dirigeants se voient proposer deux parcours d'accompagnement successifs et indépendants. Le programme de Pré accélération d'une durée de 12 mois s'adresse à des start-up en phase de préparation de l'hypercroissance. L'accompagnement individuel est opéré par la Technopole du territoire de la start-up. L'accompagnement collectif soit 6 journées est animé par Up Grade. A l'issue du parcours, la start-up doit être en mesure de candidater au parcours d'accélération. Le parcours d'accélération s'adresse à des start-up en hypercroissance. Au cours de ce programme intensif et sur-mesure de 18 mois, le dirigeant bénéficie de l'accompagnement individuel d'un scale-up manager expérimenté en entreprise et d'un accompagnement collectif (workshop entre pairs, masterclass d'experts ou de témoins du scale-up).

À propos d'Unitec

Unitec est l'une des principales structures d'accompagnement des start-up de la région bordelaise. Elle a contribué à la création de 588 start-up sur le territoire. Forte d'une équipe de 11 start-up managers, Unitec conseille sur trois filières, numérique, sciences de la vie, sciences de l'ingénieur, en accompagnant de l'idée à la création de l'entreprise (incubateur), dans sa structuration et son développement (pépinière), dans sa croissance stratégique (développement) et dans son passage à l'échelle via l'accélérateur UP GRADE Nouvelle-Aquitaine. En 2021, Unitec a accompagné 156 start-up et affiche un taux de pérennité des entreprises suivies de 86% à 5 ans. www.unitec.fr

Contacts presse :

Sylvain DARTIX - CTer&co - sdartix@cter-co.com / 05 56 23 25 00 - 06 12 58 64 59

Visuels à télécharger : <https://we.tl/t-hZlShqEHza>