



COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
Bordeaux, le 7 septembre 2020  
[www.emulseo.com](http://www.emulseo.com)

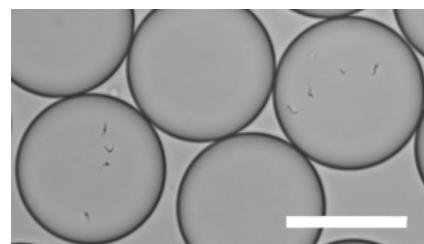
## La start-up Emulseo, spécialisée dans la technologie microfluidique\*, lève 545 000 € pour industrialiser sa production

Emulseo, qui développe et commercialise des produits de haute performance pour la technologie microfluidique, vient de réaliser, avec le soutien d'UNITEC et ADI Nouvelle-Aquitaine, sa première levée de fonds de 545 000 € auprès de Business Angels. Grâce à cette opération, Emulseo va pouvoir industrialiser sa production pour répondre aux besoins croissants du marché et renforcer son développement technique et commercial.

*\*Microfluidique : science & technologie des systèmes manipulant des fluides à échelle micrométrique*

### Une technologie innovante et à fort potentiel dans le secteur du diagnostic médical

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 nombreuses perspectives d'applications dans divers domaines. C'est surtout dans ceux du diagnostic médical (cancers, Covid-19...), du criblage à haut débit et du développement thérapeutique qu'elle est aujourd'hui très utilisée et prometteuse, rendant notamment l'étude de l'ADN ou des cellules plus accessible et précise (cf. image ci-contre). C'est dans ce contexte qu'Emulseo a développé de nouvelles formulations et milieux réactifs innovants et indispensables à ces applications médicales.



« La microfluidique est un outil et une technologie puissante souvent impactée par les performances des produits utilisés qui peuvent induire jusqu'à 50% de pertes d'analyses dans certains cas. Les niveaux de fiabilité atteints pour nos premiers produits permettent aujourd'hui d'éviter ces erreurs de résultats ou des doubles vérifications souvent coûteuse. Notre objectif maintenant est de pouvoir fournir nos produits en plus grande quantité et plus généralement de développer un plus large panel de formulations de haute qualité adaptées à l'ensemble des utilisateurs et les applications émergentes et ainsi permettre à cette technologie de poursuivre son essor. »

**Florine Maes – CEO et co-fondatrice d'Emulseo**

*Image : Utilisation de gouttes pour l'encapsulation de micro-organismes individuels, ici des trypanosomes (Photo S. Oldenburg, Univ Bordeaux, CNRS, CRPP; échelle 100 µm). <https://www.lactualitechimique.org/Fiche-no-78-Formulations-pour-la-microfluidique>*

### Une équipe d'experts

Emulseo est une start-up issue du Centre de Recherche Paul Pascal à Pessac (33). Avec l'accompagnement d'Unitec, elle a été créée en 2018 par une équipe complémentaire et expérimentée

de chercheurs, dont Valérie Taly, professeur et directrice de recherche à l'Université de Paris Descartes, et Jean-Christophe Baret, Professeur à l'université de Bordeaux, groupe de l'équipe Soft-MicroSystem au Centre de Recherche Paul Pascal, et scientifique de renom au sein de la communauté microfluidique dans le monde.

### À propos d'Emulseo

Créée en septembre 2018, la start-up Emulseo est aujourd'hui composée d'une équipe de 6 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. En plein développement, Emulseo ambitionne de devenir leader des formulations chimiques et biochimiques pour les applications biotechnologiques de la microfluidique.

En savoir plus : [www.emulseo.com](http://www.emulseo.com)

### À propos d'ADI Nouvelle-Aquitaine

L'agence régionale ADI Nouvelle-Aquitaine propose aux start-up un accompagnement expert à la levée de fonds privés au travers de son « Service Relations Investisseurs ». Depuis quelques mois, elle anime la plateforme régionale fundmeup.fr, accessible gratuitement à tous les investisseurs en capital (fonds d'investissement, business angels, family offices, industriels etc.) qui leur permet d'identifier en quelques clics les meilleures opportunités d'investissement du moment en Nouvelle-Aquitaine et de rentrer en contact directement avec les équipes dirigeantes des entreprises en levée de fonds. ADI a déjà aidé à concrétiser plus de 100 levées de fonds pour un montant cumulé de 90 M€.

[www.adi-na.fr](http://www.adi-na.fr)

### À propos d'Unitec

Unitec est l'une des principales structures d'accompagnement des start-up sur la région bordelaise.

Unitec a contribué à la création de 500 start-up sur le territoire. Forte d'une équipe de 12 start-up managers et de 22 sites d'hébergement partenaires, Unitec conseille sur 3 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 2019, Unitec a accompagné 124 start-up et affiche un taux de pérennité des entreprises suivies de 83% à 5 ans. [www.unitec.fr](http://www.unitec.fr)

### Contacts presse :

Emulseo // Florine Maes – [maes@emulseo.com](mailto:maes@emulseo.com) / 06 73 23 00 53

ADI N-A // Arnaud de Malet – [a.demalet@adi-na.fr](mailto:a.demalet@adi-na.fr) / 05 56 15 80 61 - 06 73 42 94 72

Unitec // Sylvain Dartix & Sophie Brives – [Agence CTer&co unitec@cter-co.com](mailto:Agence CTer&co unitec@cter-co.com) / 05 56 23 25 00