

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

PARIS, le 16 Octobre 2018, 9h30 - Alvéole, société spécialisée dans les outils de création de modèles

d

,

environnements cellulaires

plus

proches du vivant

pour les laboratoires de recherche

, annonce aujourd

,

hui avoir réalisé sa première levée de fonds

d

,

1 million d

,

euros auprès d

,

investisseurs privés

tiers

et confirme

ainsi

la solidité

de son

positionnement.

Après une première phase de financement par Quattrocento depuis 2010 qui permet le lancement réussi de son premier produit PRIMO consacré à la création de modèles cellulaires in vitro en 2016

,

Alvéole atteint désormais l

,

indépendance financière.

Grâce à cette

nouvelle

levée,

Alvéole

pourra poursuivre le développement de ses innovations et enrichir ses équipes de nouveaux

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

talents.

Quattrocento : Un modèle unique de création de Deep Tech

Malgré une expertise nationale scientifique et technologique reconnue, la voie de la réussite dans le secteur

des

Deep

Tech

française

s

en

«

Life science Tool

»

est semée d

,

embû

ches

:

coûts de développement importants

, facteur risque trop élevé pour les investisseurs institutionnels.

La réussite d

,

Alvéole

,

seulement

deux ans après la commercialisation de son premier produit

,

est la confirmation

de l

,

efficacité

du

business model

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

porté par son

Company

builder

Quattrocento

,
activement engagé dans la redyn
am
isation du tissu industriel français

.
Basé sur le
financement et la
création
de PME solides

,
le modèle
associe
chercheurs académiques, partenaires industriels français et un réseau d'investisseurs impliqués
pour créer les pépites de demain.

Alvéole : Une structure solide et autonome

Alvéole dispose désormais des attributs d'une société plus robuste, levant ainsi les freins
généralement attribués aux
start

-
ups :
une technologie dont les principaux risques (maîtrise des performances, reproductibilité,
fiabilité) ont été levés, des unités produites et
disponibles à la vente
, des laboratoires internationaux ayant déjà acquis le système et des partenariats
commerciaux avec les multinationales du secteur

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

Avec plus de 35 systèmes déjà vendus dans le monde, un chiffre d'affaires multiplié par 6 depuis 2016 et un objectif de 1,5 millions d'euros à la fin 2018, la technologie de bio-ingénierie développée par Alvéole n'en est plus à la preuve de concept

La PME

a

su

convaincre des laboratoires de renom

[\[1\]](#)

, démontrer

son expertise

dans le secteur

très innovant

des

outils pour les sciences du vivant

et

s

affirme

r

aujourd

hui comme la société française

spécialiste

des nouveaux modèles

in

vitro

avec son positionnement unique.

Les fonds levés par la PME française de 12 personnes, mêlant des compétences multidisciplinaires en matière de R&D avec des biologistes, des chimistes et des physiciens, devrai en t permettre de recruter de nouveaux profils commerciaux pour accompagner son développement.

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

Alvéole va, en parallèle, poursuivre le développement de sa plateforme de bio-ingénierie en conservant sa vision d

accessibilité au plus grand nombre de biologistes, selon 3 axes principaux

:

- L'ajout de nouvelles fonctionnalités logicielles, afin de fournir un outil toujours plus puissant et répondant précisément aux besoins spécifiques des biologistes

;

- La simplification de l'accès à la technologie pour le plus grand nombre d'utilisateurs par un accompagnement poussé dans l

,

élaboration de protocoles (alliant optique

, chimie et culture cellulaire) et l

,

assurance de la reproductibilité des résultats permettant l

,

accélération des travaux scientifiques et des publications afférentes

;

- L'automatisation du processus de création de modèles in vitro, afin de passer progressivement d'une utilisation séquentielle

à

des expériences en série

en série

compatibles avec les standards des laboratoires pharmaceutiques

.

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

« Les compétences pluridisciplinaires de notre équipe, l'écoute attentive de notre marché et une offre en adéquation avec les besoins spécifiques et exigeants de la recherche, ont été des éléments essentiels pour définir un positionnement cohérent et désormais reconnu par la communauté scientifique de la biologie cellulaire . L'ex

pertise de Quattrocento sur les stratégies de développement et de financement nous a permis d

atteindre un statut de société pérenne. Les fonds levés nous permettent à présent de passer un nouveau cap, l

indépendance financière

et nous donneront les moyens de mettre en œ

uvre les ressources humaines et matérielles supplémentaires nécessaires pour accélérer la diffusion de notre offre auprès des laboratoires académiques. », explique

Romuald Vally, Directeur Général d

Alvéole

« Nous sommes ravis d'avoir accompagné Alvéole depuis sa création jusqu'à ce stade de maturité où elle est désormais solidement installée sur son marché et opérationnellement indépendante. Cette levée de fonds auprès de tiers marque ce passage à l'autonomie . »

ajoute

Bertrand Fourquet, Président de Quattrocento.

Avec 60 % de ventes réalisées à l'international et un marché américain particulièrement demandeur de nouveaux modèles in vitro,

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

Alvéole souhai
te également renforcer son ouverture à l
,
intern
ational dans les prochains mois.

A propos de PRIMO

Des tests cellulaires plus fiables et proches du vivant remplaçant à terme le besoin des tests
sur animaux. Une utopie
? Pas nécessairement lorsque que l
,
on observe l
,
essor de la demande des
laboratoires de recherche en
biologi
e
cellulaire ces 10 dernières années
et les problèmes éthiques toujours plus grands soulevés par l
,
expérimentation animale. Conscient
e
de la nécessité d
,
un changement de paradigme,
Alvéole lance PRIMO, en 2016
: un outil de bio-ingénierie capable de
génér
er
en laboratoire
des environnements sur mesure où les cellules

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

(y compris les cellules souches induites)

peuvent se comporter comme

elles le font

dans l

,

organisme

et donc être étudié

de

façon plus fiable

.

En permettant aux chercheurs

en biologie cellulaire

d

,

étudier des processus biologiques dans des conditions

mimant celles observées

in

vivo

, PRIMO

accélère la recherche scientifique

tout en diminuant le recours aux modèles animaux

et ouvre de nouvelles possibilités

pour

d

es tests

plus

standardisés pour le

développement de nouvelles

molécules pharmacologiques.

PRIMO est une plateforme de bio-ingénierie complète, constituée d'un module optique branché sur un microscope, d'un

logiciel

dédié à la fabrication d

,

environnement

s

cellulaire

simulant le vivant

, et un réactif chimique permettant

aux cellules d

,

interagir avec

cet

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

environnement

. Une offre d

,

outils et de services intégrés pour les laboratoires académiques de recherche du monde entier

.

A propos d'Alvéole

Alvéole est une Deep Tech fondée en 2010 par trois chercheurs du CNRS en collaboration avec Quattrocento, un «

créateur

d

e

Deep

Tech

dans le

domaine des sciences du vivant

»

permettant aux chercheurs

académiques de transformer leurs inventions en produits

commercialisés.

La jeune société

avec à sa tête Romuald Vally, CEO depuis 2016,

compte 12 collaborateurs, mêlant des compétences multidisciplinaires en matière de R&D

avec des biologistes, des chimistes et des physiciens. L

,

ambition de la société est de devenir l

a référence de

s outils de

création

d

,

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

environnement

s

cellulaire

s

in vitro

avec des modèles plus fiables

et ainsi contribuer à réduire les tests sur les animaux tout en

accélérant

la recherche scientifique.

Pour plus d'information, rendez-vous sur : <https://www.alveolelab.com>

A propos de Quattrocento

Redynamiser le tissu industriel français est un enjeu économique majeur. C'est pourquoi Quattrocento fabrique des PME solides, exportatrices d'équipements pour la recherche médicale et biologique, en associant proximité avec les chercheurs académiques, un réseau de partenaires industriels français et un réseau d'investisseurs impliqués. Des entreprises dont certaines

deviennent

des PME comme Alvéole, Quattrocento en a créé déjà 7, à différents stades de développement, en

intégr

ant les chercheurs et en s

occupant de toutes les fonctions nécessaires au sein d

une entreprise

comme le

Écrit par Alvéole

Lundi, 22 Octobre 2018 13:49 - Mis à jour Lundi, 22 Octobre 2018 13:53

marketing,

le

financement,

l

,

industrialisation

ou encore la

stratégie et

la

commercialisation.