LYONBIOPOLE

Les Technologies Médicales constituent une filière d'excellence en région Auvergne-Rhône-Alpes repr
ésent
ant
à elle seule près de 30
% des acteurs nationaux
.
C
e secteur
se caractérise par
son fort dynamisme, sa croissance constante, son rayonnement international et sa formidable diversité d'innovation
s.
Des
systèmes d'imagerie
et capteurs, aux dispositifs implantables, en passant par le digital
,
cette diversité d'acteurs représente aujourd'hui
plus de 30
% des adhérents de Lyonbiopôle
.
C
es entreprises
M
ed
t
ech
/
N
umérique
,
développeur d'innovations en santé
,
trouvent au sein du pôle une offre spécifique
pour les
accompagner
dans
leur développement sur un marché de plus en plus réglementé et
à envergure

fondamentalement
international
e
.

UN ACCOMPAGNEMENT À 360°

Réaliser sa preuve de concept clinique, se conformer au nouveau cadre réglementaire, financer sa croissance, accéder à des réseaux de distributeurs et/ou convaincre des partenaires stratégiques ... les challenges à relever ne manquent pas pour l'entreprise qui souhaite passer le cap de l'idée et développer des innovations médicales disponibles pour le patient.

Dans ce contexte, Lyonbiopôle, le 1er pôle de la Santé en France, se propose de soutenir et d'accompagner le parcours de l'entrepreneur
.
Plusieurs axes sont ainsi développés
:

L'innovation clinique est un des enjeux clef en la matière. Le pôle a donc lancé pour la seconde année

consécutive
et
en
partenariat
avec les HCL, un
appel à projets sur les dispositifs médicaux
. Unique en France, ce partenariat entre un pôle de compétitivité et un grand centre hospitalier universitaire
a pour objectif de faire émerger des technologies de santé, de contribuer au financement de leurs développements et d'
en favoriser la diffusion
auprès des patients
. Le ou les projets lauréats
bénéfici
ent
de conseils et d'accompagnements opérationnels des HCL ainsi que d'un soutien financier à hauteur de 100 000 euros
.

L'anticipation et la conformité avec le cadre réglementaire en pleine évolution est également un sujet crucia l
pour ces entreprises
. Lors de la Journée Innovation
C
linique
de
Lyonbiopôle
organisée
en juin
dernier
, l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament (ANSM) et la Commission Nationale Informatique et Liberté (CNIL)
sont intervenu
e
s pour aborder les spécificités et discuter des impacts de la nouvelle réglementation européenne
. Dans la même
dynamique
, le 12 décembre,

une réunion
en collaboration avec la CCI
Lyon
Métropole
et
I-Care
a eu lieu afin d'
aborder
plus spécifiquement le
champ
d'application des textes élargi
s
,
les
mesures de transparence et d
e
traçabilité,
la
désignation

d'une personne responsable chez les fabricants et mandataires, les modifications des procédures d'évaluation (notamment de l'évaluation clinique),
le
rôle renforcé des i
mportateurs et distributeurs
...

Autre aspect critique sur lequel Lyonbiopôle intervient, le financement de la croissance de l'entr
eprise
.
S'appuyant sur son expertise et son réseau
d'investisseurs, Lyonbiopôle
accompagne
collectivement et
individuellement ses
adhérents
,

depuis la définition de leur stratégie de développement et de financement jusqu'à leur mise en relation avec des investisseurs
qualifiés.
En 2017,
ce ne sont pas moins d'une quarantaine d'entreprises
Med
t
ech
qui ont pu être accompagnées par le pôle sur ce sujet, avec
pour 10 d'entre
-
elles,
une approche individualisée et suivie
.

« L'accompagnement de notre levée de fonds par Lyonbiopôle s'est concentré sur
l'identification des investisseurs pertinents et orientés
medical
device
. Lyonbiopôle nous a ouvert les portes d'investisseurs ciblés et percutants tant en Europe, qu'
aux US. Grâce aux connections de
Lyonbiopôle nous avons maximisé
les contacts positifs et
nous
sommes aujourd'hui en phase de Due Diligence avec des acteurs stratégi
ques en amorçage technologique
»
explique
Thomas CHARREL, PhD,
C
hief
Technology
Officer
de
Vein
S
ound
.

Faire émerger des partenariats stratégiques en facilitant l'accès aux leaders Industriels est une autre mission que s'est fixé
e
le pôle
au travers de son
programme Open Innovation
.
Ce
programme
permet
ainsi à de
s
start-ups &
PME innovantes de se présenter et d'échanger
avec de grands
industriels.
Ces dernières années
,
Lyonbiopôle
a ainsi collaboré étroitement avec des groupes intéressés par l'écosystème
M
ed
t
ech
régional tels que BD,
Merck
,
Covance
, Baxter,
Grünenthal
ou encore
Penumbra
et
Medtronic
.
C'est
dans cette perspective qu'une rencontre a
notamment
été organisée avec le

groupe
Medtronic
Sofradim
Production
en juin dernier
.
20 acteurs
ont
ainsi
pu
présenter leur
s
innovation
s
aux
équipes de
Medtronic
lors de sessions
pitchs
et de rendez
-vous
BtoB
organisés dans les locaux du groupe
.

« Pour renforcer sa visibilité au sein de l'écosystème Rhône-alpin et pour dynamiser ses efforts de recherche & développement, Medtronic a demandé à Lyonbiopôle de co-organiser une journée Open Innovation sur son site, en invitant une sélection de membres institutionnels et entrepreneuriaux du pôle à présenter leurs activités sous forme de pitch et/ou à les rencontrer pour discuter plus en avant de potentielles collaborations. Les thèmes principaux de cette journée ont été les dispositifs médicaux et les solutions e-santé pour un parcours optimisé des patients, dans le cadre de chirurgies générales et digestives. Cette journée s'est également accompagnée d'une visite des laboratoires R&D ainsi que des différents ateliers de production (atelier textile, zone de production du collagène et salles blanches) afin de mieux figurer les synergies possibles entre
Medtronic
Sofradim
Production et les membres du pôle. Cette journée a d'ores et déjà eu des retombées à court terme, avec le dépôt de deux projets ANR (Agence Nationale de la Recherche). D'autres

bénéfices à moyen et long terme sont attendus, après un temps nécessaire de maturation de nouvelles relations ou idées pour le futur. Une telle démarche sera certainement à renouveler d'ici 2 à 3 ans pour soutenir notre image dans l'écosystème régional, avec très probablement de nouveaux besoins à venir, pour soutenir notre démarche continue d'innovation
»
explique
Isabelle LEMESLE,
Directeur Senior, en charge du développement de nouveaux produits
chez
Medtronic
Sofradim
Production
.

L'INTERNATIONAL, UN ENJEU MAJEUR DE DÉVELOPPEMENT

Visant un marché international, les entreprises du secteur des technologies médicales sont amenées à s'exporter rapidement pour assurer leur croissance. C'est donc tout naturellement que Lyonbiopôle a déployé ses outils d'internationalisation pour les accompagner de manière pertinente sur ces marchés étrangers.

Lyonbiopôle est partenaire depuis plusieurs années de MEDI'NOV, salon d'envergure européenne dédié aux fabricants et sous-traitants des technologies médicales.

A l'occasion de l'édition 2017, le pôle a ainsi organisé deux conférences thématiques :

- L'une sur « la personnalisation des dispositifs médicaux et l'accès au marché américain » ;

- L'autre sous le format d'une session de pitchs de start-ups innovantes.

80 participants ont pu assister aux pitchs de sociétés innovantes, dont 6 sont accompagnées par le pôle : Kitware, Sinnovial, Pixyl, Noraker, JOE et Microlight 3D. Cette dernière a d'ailleurs reçu le « Prix de l'Innovation MEDI'NOV » lors de la soirée de gala.

« Notre participation à la session de pitchs organisée par Lyonbiopôle, nous a permis de présenter notre entreprise et sa technologie. Présentation qui nous a amené à être sélectionné comme lauréat du trophée de l'innovation de MEDI

'
N
OV
2017. Ce prix nous a
donné l'opportunité
de communiquer localement via les pôles de compétitivité et incubateur
s
, nationalement via la presse spécialisée (voir par exemple "3D-print Santé") et
internationalement avec une intervention sur la radio Néerlandaise. Ces relais de
communication étaient particulièrement bienvenus pour une société nouvellement créée (1
er
janvier 2017) et cela nous a permis de renforcer visiblement notre référencement sur les
moteurs de recherche
» témoigne
Denis BARBIER, PDG de
M
icrolight
3D.

A l'image de Microlight 3D, Lyonbiopôle accompagne chaque année des entreprises Medtech
dans leur stratégie de développement
à l'
international sur les trois p
rincipaux marchés de la santé
:
l'
Europe,
l'
Asie et
l'
Amérique du Nord. Cette offre d'accompagnement
à destination des PME e
s
t basée à la fois sur un soutien
technique et financier
tout en
associ
ant
un programme annuel de missions internationales et

des outils facilitant
la mise en relation avec de
s
partenaires internationaux.

C'est dans ce contexte que des missions ont été organisées à l'occasion du salon ADVAMED aux
É
tats-Unis et c'est dans cette même optique que le pôle était également présent
à
MEDICA
à Düsseldorf,
salon
mondial et incontournable de l'industrie médicale.
D
ans le cadre du
partenariat avec le cluster
I-Care
,
pilote de cette opération,
le pôle
a accompagné deux de ses
adhérents
(
NeoMedLight
et EDAP-TMS) sur un stand régional afin de leur apporter
soutien et visibilité.

En 2018, Lyonbiopôle a prévu de renforcer son offre d'accompagnement international en proposant aux entreprises du secteur des missions sur-mesur
e
,
construites

en
réponse aux besoins individuels des entreprises. Ces missions se fixent pour objectif d'
accélérer
le développement des innovation
s
et l
eur commercialisation
en facilitant les
partenariats
de tous ordres
sur des marchés internationaux à fort potentiel.

Lyonbiopôle s'engage également au niveau international à promouvoir et à rendre plus visibles les forces et les compétences présentes sur le territoire régional. Cela passe évidemment par des actions et des outils de communication, par la rencontre et l'accueil de délégations internationales mais également par l'implication du pôle dans de grandes initiatives locales, nationales et internationales. C'est notamment ce qui a guidé Lyonbiopôle à s'impliquer dans l'initiative French Tech
.

UN ANCRAGE FORT ET PROMETTEUR AU SEIN DU RÉSEAU FRENCH TECH

Référent du secteur thématique HealthTech (Biotech, MedTech, e-Health) et Opérateur du Pa
ss
French Tech

sur le territoire
régional
, Lyonbiopôle souhaite s'
appuyer
sur
les outils proposés par cet
accélérateur de croissance
pour renforcer encore d'avantage l'accompagnement des entreprises
. Ce programme national offre aux entreprises en hyper-croissance un accompagnement basé sur des services premium pour accélérer leur internationalisation, leur développement et leur visibilité. Une opportunité de croissance à saisir pour elles-mêmes, mais
également
pour
l'ensemble de
l'écosystème
Medtech
régional que
Lyonbiopôle
s'efforce de
promouvoir
et d'accompagner
toujours d'avantage
.

À propos de Lyonbiopôle

Lyonbiopôle est le pôle de compétitivité santé de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Guichet unique de la santé en région, il soutient les projets et les entreprises du secteur et a pour vocation de renforcer le développement d'innovations technologiques, produits et services pour une médecine personnalisée au bénéfice des patients. Ses 4 domaines d'actions stratégiques sont : les médicaments à usage humain, les médicaments vétérinaires, le diagnostic in vitro et les dispositifs médicaux
et technologies médicales.
Fin 2016,
Lyonbiopôle
compte 200 membres
: 6 membres fondateurs du pôle

: 4 industriels majeurs (Sanofi Pasteur,
bioMérieux
,
Bohringer
Ingelheim
A
nimal
Health
, BD), le CEA et la Fondation Mérieux, 11 filiales de Grands Groupes, 169 PME et ETI et 14 Centres de Compétences (CHU, Universités, Fondations...). Il est certifié label Gold par l'
European
Cluster Excellence Initiative.

Plus d'informations sur www.lyonbiopole.com