

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25



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

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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 1^{er} 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

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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 crucial

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,

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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

,

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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

.

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

groupe
Medtronic
Sofradim
Production
en juin dernier
.
20 acteurs
ont
ainsi
pu
présenter leur
s
innovation
s
aux
équipes de
Medtronic
lors de sessions
pitches
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

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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 MED'NOV, salon d'envergure européenne dédié aux fabricants et sous-traitants des technologies médicales.

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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 pitches de start-ups innovantes.

80 participants ont pu assister aux pitches de sociétés innovantes, dont 6 sont accompagnées
par le pôle : Kitwa
re , Si
nnovial
,
Pixyl
,
Noraker
, JOE
et
Microlight
3D. Cette dernière a d'ailleurs reçu le «
Prix de l'Innovation M
EDI'NOV
»
lors de la soirée de gala
.

« Notre participation à la session de pitches 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
MED
I

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

,
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

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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
États-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.
Dans 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

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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 Pass
ss
French Tech

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

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

Écrit par Lyonbiopôle

Jeudi, 14 Décembre 2017 20:20 - Mis à jour Jeudi, 14 Décembre 2017 20:25

: 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