



LYONBIOPOLE

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
LE RÉSEAU INNOVATION SANTÉ

NOUVEAUX MEMBRES

2^{ème} semestre 2022

A - TRACT

DATE DE CRÉATION : JUILLET 2022
COLLABORATEURS : 3
LIEU D'IMPLANTATION : BELMONT D'AZERGUES
DOMAINE D'ACTIVITÉ : MEDTECH

La société A-TRACT device & Co vise à développer, produire et commercialiser le dispositif du même nom, permettant de grandement faciliter une intervention endoscopique nommée la Dissection Sous Muqueuse, et qui permet l'exérèse des tumeurs superficielles du tube digestif de manière mini-invasive.



« Nous avons souhaité intégrer Lyonbiopôle afin de bénéficier de son réseau et de son expérience d'accompagnement de jeunes startups, apportant compétences humaines et techniques via de nombreuses conférences. »

Louis-Jean MASGNAUX, CEO

AULUCIA

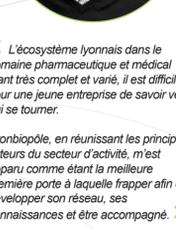
DATE DE CRÉATION : AVRIL 2022
LIEU D'IMPLANTATION : LYON
DOMAINE D'ACTIVITÉ : HEALTHTECH

Aulucia a pour ambition de mettre les nouvelles technologies au profit de l'amélioration de la qualité de vie et du parcours de soins des patients et d'optimiser et rendre plus efficace le travail des soignants.

Son activité principale est le développement informatique (Réalité Virtuelle et Augmentée, web, applications) en étroite collaboration avec les hôpitaux, les universités et la recherche.

Plusieurs projets sont en cours d'idéation/conception, de développement, ou de recherche de fonds. Le projet principal est le développement d'une application de pré-habilitation destinée à accompagner les patients avant une chirurgie lourde.

La pré-habilitation est une préparation tri modale innovante du patient avant une chirurgie majeure, s'inscrivant en amont du protocole de récupération améliorée après chirurgie (RAAC). Cette application doit favoriser la démocratisation de cette préparation, qui permet au patient de réduire les risques de complications et le temps d'hospitalisation postopératoire.



« L'écosystème lyonnais dans le domaine pharmaceutique et médical étant très complet et varié, il est difficile pour une jeune entreprise de savoir vers qui se tourner. »

Lyonbiopôle, en réunissant les principaux acteurs du secteur d'activité, m'est apparu comme étant la meilleure première porte à laquelle frapper afin de développer son réseau, ses connaissances et être accompagné. »

Mathieu DUPONT, Fondateur

CAPSIX ROBOTICS

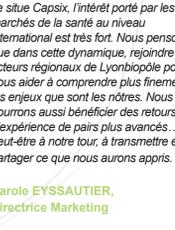
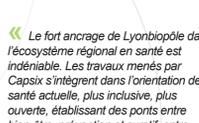
DATE DE CRÉATION : 2015
COLLABORATEURS : 10
CHIFFRE D'AFFAIRES : 285 K€
LIEU D'IMPLANTATION : VILLEURBANNE
DOMAINE D'ACTIVITÉ : HEALTHTECH

Capsix Robotics est un start-up lyonnais de 10 personnes fondée en 2015 dans le but de démocratiser les soins corporels en les rendant accessibles à tous.

Pour cela, Capsix Robotics conçoit, fabrique et commercialise des solutions de soins corporels robotisés en proposant une alliance entre les professionnels, pour l'expertise des gestes, et la technologie, pour leur reproductibilité.

Le premier produit développé par l'entreprise est iYU®, une solution robotisée autonome de massage. Dans son projet, Capsix se positionne sur les 3 aspects de la santé au sens de l'OMS, sur les dimensions de bien-être, de prévention et de curatif.

Ses solutions iYU® Spa, dédiée aux Spas et centres de bien-être et iYU® Pro, dédiée aux entreprises pour le bien-être au travail, sont d'ores et déjà commercialisées, dans une visée de bien-être. Des travaux sont en cours pour une solution médicale dédiée au marché de la kinésithérapie.



« Le fort ancrage de Lyonbiopôle dans l'écosystème régional en santé est indéniable. Les travaux menés par Capsix s'intègrent dans l'orientation de la santé actuelle, plus inclusive, plus ouverte, établissant des ponts entre bien-être, prévention et curatif, entre paramédical et médical. Dans la phase de démarrage commercial dans laquelle se situe Capsix, l'intérêt porté par les marchés de la santé au niveau international est très fort. Nous pensons que dans cette dynamique, rejoindre les acteurs régionaux de Lyonbiopôle pourra nous aider à comprendre plus finement les enjeux que sont les nôtres. Nous pourrions aussi bénéficier des retours d'expérience de pairs plus avancés... et peut-être à notre tour, à transmettre et partager ce que nous aurons appris. »

Carole EYSSAUTIER, Directrice Marketing

FLUID'INNOV

DATE DE CRÉATION : FEVRIER 2020
COLLABORATEURS : 2
LIEU D'IMPLANTATION : CHAMBERON FEUGEROLLES
DOMAINE D'ACTIVITÉ : MEDICAL DEVICE

Nous développons une plateforme de force pouvant permettre une reprise d'appui progressive post chirurgie. Nous voulons mettre en place une étude médico économique visant à montrer la baisse des coûts avec notre produit : diminution de prise d'anticoagulants, de soins infirmiers, de soins en kinésithérapie et reprise du travail plus rapide.



« Nous avons décidé d'adhérer à Lyonbiopôle pour participer aux ateliers, bénéficier des aides pour les appels à projets, rencontrer de nouveaux interlocuteurs et partager sur des thèmes d'actualité avec d'autres acteurs du réseau. »

Julien EMPEREUR, Fondateur et Dirigeant

HZ CARE

DATE DE CRÉATION : JUILLET 2022
LIEU D'IMPLANTATION : LYON
DOMAINE D'ACTIVITÉ : HEALTHTECH

Spécialiste des données santé, nous collectons et agrégeons les données de santé et bien-être issues des solutions innovantes que nous concevons.

Grâce à nos serveurs et à des algorithmes sur mesure, l'analyse des données obtenues offre des résultats immédiats et alimente une base de données au service de nos clients, pour détecter de plus en plus précocement, informer et prévenir.



« Lyonbiopôle est pour nous le lieu de rencontre des entreprises de la santé en Auvergne-Rhône-Alpes. Nous sommes fiers d'intégrer ce cercle pour contribuer à fière meilleure santé dans le monde. »

Thierry CHEVALIER, Président

KARLA THERAPEUTICS

DATE DE CRÉATION : MARS 2022
LIEU D'IMPLANTATION : SAINT-BEAUZIRE/PARIS
DOMAINE D'ACTIVITÉ : BIOTECH

Les troubles mentaux constituent un enjeu majeur de santé publique qui s'est sévèrement aggravé avec la crise du COVID-19 alors que les options thérapeutiques, largement insuffisantes, sont vieilles de plusieurs décennies.

Karla Therapeutics a pour objectif d'adresser ce problème en construisant une «drug development platform» dédiée à la santé mentale et aux troubles de l'humeur. Nous nous différencions de la compétition et rétablir les neuroplasticités aberrantes qui sous-tendent l'état pathologique. Nos données précliniques et résultats obtenus sur des échantillons de patients supportent la preuve-de-concept de nos candidats médicaments et la mise en place d'une stratégie de médecine de précision s'appuyant sur un biomarqueur périphérique. L'objectif est de délivrer la toute première thérapie ciblée en psychiatrie.

Nous nous positionnons comme pionniers de l'immunopsychiatrie, une discipline scientifique en développement pointant le rôle du système immunitaire dans de multiples troubles mentaux et supportant une pénétration large du marché de la santé mentale (estimé à environ 383 Mds \$ en 2020).



« Karla Therapeutics est une société internationale qui rassemble des collaborateurs localisés sur différents territoires européens (France, UK, Suisse, Pays-Bas) et aux Etats-Unis (Cambridge, MA). L'implantation de la société dans la région Auvergne-Rhône-Alpes et l'adhésion à Lyonbiopôle ont vocation à favoriser la visibilité de l'entreprise vis-à-vis de l'écosystème national/régional, de créer des synergies et des opportunités (collaborations, financement publique/privé). »

Simon LOIODICE, Co-Founder and CEO

KEENTURTLE

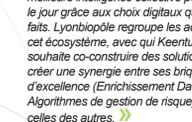
DATE DE CRÉATION : FEVRIER 2017
COLLABORATEURS : 19
LIEU D'IMPLANTATION : LYON
DOMAINE D'ACTIVITÉ : HEALTHTECH

Les risques médicamenteux concernent 1 prescription sur 10 ; ils causent chaque année en France environ 30 000 décès et 2 Md € de coûts évitables.

Pas de pertinence dans l'aide à la décision sans IA... Mais pas d'IA sans Data.

Keenturtle a développé deux briques d'excellence :
> Une brique «Data Intelligence Hétérogènes», qui collecte et rend utilisables et utiles les données hétérogènes des systèmes existants, sans attendre qu'ils se rendent conformes aux standards.
> Une solution IA qui détecte et hiérarchise les risques.

PharmaClass agit comme une tour de contrôle, en vie réelle, tout au long des parcours de soins. PharmaClass est leader en France, Suisse et Belgique, avec 42 hôpitaux opérationnels. Keenturtle prépare l'apport de ses 'uniques' au-delà de l'hôpital : sur les territoires ville-hôpital et en synergie avec des solutions de partenaires innovants.



« Keenturtle a implanté son siège à Lyon, avec la volonté de coopérer avec l'écosystème de la région Auvergne-Rhône-Alpes, qui est en pointe dans le décloisonnement du système de santé. C'est à Lyon et en région que la meilleure intelligence collective peut voir le jour grâce aux choix digitaux qui ont été faits. Lyonbiopôle regroupe les acteurs de cet écosystème, avec qui Keenturtle souhaite co-construire des solutions, créer une synergie entre ses briques d'excellence (Enrichissement Data, Algorithmes de gestion de risque) et celles des autres. »

François VERSINI, Président Fondateur

PK MED

DATE DE CRÉATION : AOÛT 2019
COLLABORATEURS : 5
LIEU D'IMPLANTATION : LYON
DOMAINE D'ACTIVITÉ : BIOTECH

PK MED est une jeune société de biotechnologies spécialisée dans le développement de produits (bio)pharmaceutiques de reformulation et ou de repositionnement. Ces produits à libération contrôlée sont conçus pour répondre à des besoins médicaux non satisfaits, et ce, dans diverses aires thérapeutiques.

L'approche de PK MED est basée sur l'utilisation d'implants locaux innovants permettant le contrôle de la délivrance de principes actifs, déjà approuvés, pour des traitements de précision.

PK MED poursuit deux projets, actuellement au stade préclinique, concernant des applications en rhumatologie et en régénération tissulaire.



« Nous avons intégré Lyonbiopôle pour participer à l'écosystème santé de Lyon afin de profiter d'une part des compétences et des savoir-faire de ce réseau local et également pour donner de la visibilité à notre société et à nos projets. »

Gauthier POULIQUEN, Directeur Général Délégué

ONCOCELLEX

DATE DE CRÉATION : 2022
COLLABORATEURS : 4
LIEU D'IMPLANTATION : RIOM
DOMAINE D'ACTIVITÉ : DIV

Start-up à mission, Oncocellex est engagée dans la lutte contre le cancer en proposant des tests de diagnostics sanguins pour optimiser la prise en charge et le suivi des patients.

Acteur du domaine de la biopsie liquide, Oncocellex a pour ambition de développer, produire et commercialiser des tests pour le diagnostic et la recherche en Oncologie, basés sur la détection des Cellules Tumorales Circulantes à partir d'une simple prise de sang.



« Etre membre de Lyonbiopôle pour Oncocellex, c'est avant tout être acteur d'un réseau dynamique au sein duquel peuvent être impulsées des opportunités de collaborations ou de partenariats. Lyonbiopôle permet aussi d'avoir accès à des événements de qualité et d'être en prise avec l'actualité de l'écosystème Auvergne-Rhône-Alpes des Life Sciences. »

Bruno VEDRINE, PhD, CEO et Fondateur

SEEVER

DATE DE CRÉATION : OCTOBRE 2020
COLLABORATEURS : 4
LIEU D'IMPLANTATION : GRENOBLE/PARIS
DOMAINE D'ACTIVITÉ : HEALTHTECH

SEEVER est une startup fondée en 2020 et qui a pour objectif d'améliorer la qualité du service rendu dans les établissements de santé, notamment des parcours patient(e)s, des actes médicaux, du métier de soignant(e)s mais aussi la communication entre les hôpitaux au bénéfice de la coordination des prises en charge des usagers.

A ce jour, elle a été reconnue comme société innovante par BPIFrance et lui a accordé en février 2022 la Bourse de LyonTech Emergence et la SATT Linksum est entrée dans son capital à hauteur de 10%.



« Nous sommes une jeune entreprise innovante en e-santé dont un de nos logiciels va devoir obtenir un marquage CE comme dispositif médical. Implanter dans l'Isère, c'est tout naturellement que nous avons souhaité intégrer Lyonbiopôle pour bénéficier des actions du pôle de compétitivité en région Auvergne Rhône Alpes. »

Souvanxay SPHABMIXAY, CEO

CONSULTEZ LES NOUVEAUX MEMBRES DU PÔLE SUR LE 1ER SEMESTRE 2022

CONTACT MÉDIAS

CONTACT LYONBIOPOLE

MONET+ASSOCIÉS

Matthieu MEBARKI
matthieu@monet-rp.com
04.78.37.34.64

Chloé VERNAY
cv@monet-rp.com
04.78.37.34.64

LYONBIOPOLE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Stéphanie PELEGE
stephanie.pelege@lyonbiopole.com
07.82.26.56.22



www.lyonbiopole.com