

The logo for CREALYS INCUBATEUR, featuring a stylized orange square icon with a white shape inside, followed by the text "CREALYS" in a bold, sans-serif font and "INCUBATEUR" in a smaller, all-caps font below it.

CREALYS  
INCUBATEUR

A large white speech bubble containing the text "20 ANS DE CRÉATION D'ENTREPRISES ISSUES DE LA RECHERCHE" in a bold, orange, sans-serif font. The background of the entire page is dark grey with orange dashed lines and shapes. There are also some white and brown rounded rectangular shapes on the left side.

20 ANS DE  
CRÉATION  
D'ENTREPRISES  
ISSUES DE LA  
RECHERCHE

The logo for PULSALYS, featuring the text "PULSALYS" in a white, sans-serif font inside an orange rounded rectangular box.

PULSALYS

# EDITO

Ce fut une belle aventure, et ça continue !

A l'origine de CRÉALYS, il y a la loi sur l'innovation et la recherche de juillet 1999 (« loi Allègre »), véritable coup de fouet dynamisant la création d'entreprises issues de la Recherche, permettant pour la première fois aux chercheurs de participer comme dirigeant ou associé à la création d'une entreprise.

L'incubateur CRÉALYS fut parmi les premiers incubateurs publics labellisés par le Ministère en charge de la Recherche. Appuyé sur le dynamisme de nos territoires, l'avenir a donné raison à cette initiative, et les résultats en matière de création d'entreprises ont depuis démontré au travers de ces 15 années d'action de CRÉALYS, puis des 5 années de PULSALYS, que la recherche lyonnaise et stéphanoise est un vivier merveilleux de ressources et de talents !

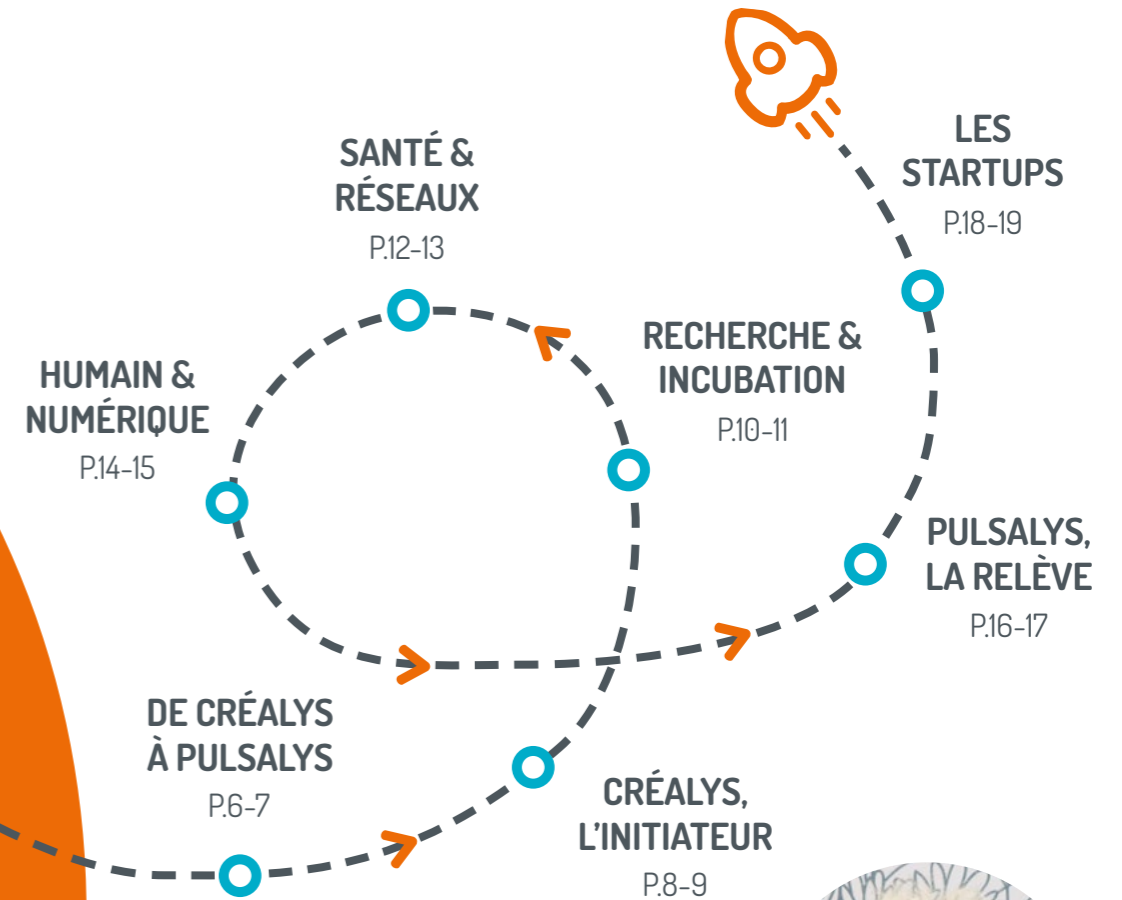
Ce livre rend hommage à l'ensemble des hommes, des femmes, chercheurs, entrepreneurs, partenaires qui ont fait et font de cette belle aventure un succès... et pour moi une très belle expérience.



Gérard PIGNAULT  
Président de CRÉALYS  
de 2006 à 2015

Découvrez à travers ce book ces 20 années de création d'entreprises technologiques au travers de témoignages des acteurs qui ont façonné CRÉALYS puis PULSALYS, ainsi que de beaux succès.

20 ANS  
DE CRÉATION  
D'ENTREPRISES  
P.4-5



Depuis 2014, PULSALYS a repris le flambeau de l'incubation d'entreprises issues de la recherche publique, en héritant de la richesse de ces 15 ans d'expérience, et de toutes les actions mises en place au fil des ans par l'ensemble des acteurs. Ce sont toutes ces briques, toutes ces sensibilités, toutes ces aventures entrepreneuriales qui n'ont cessé de s'amplifier et ont peu à peu construit le PULSALYS d'aujourd'hui. Par ce book nous avons à cœur de mettre en lumière les artisans qui ont fait de CRÉALYS l'incubateur qu'il est devenu, et les belles réussites issues des laboratoires de recherche qui occupent aujourd'hui une place de choix dans le paysage économique lyonnais et stéphanois.



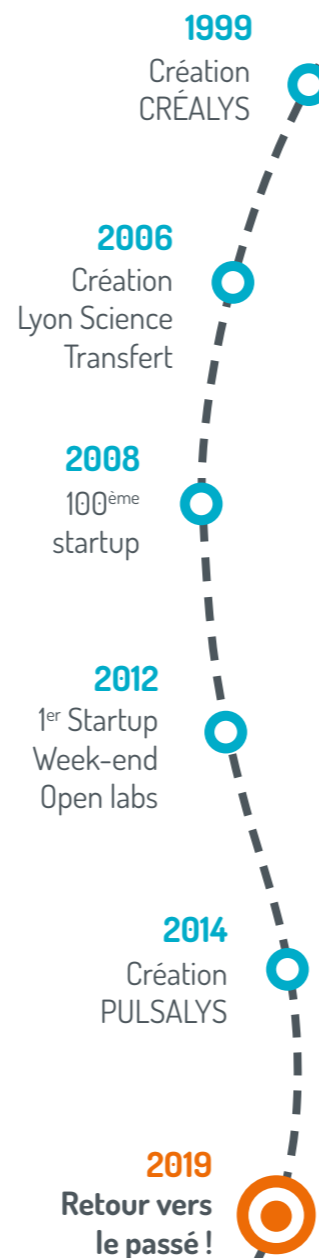
Sophie JULLIAN  
Présidente de  
PULSALYS

## DE CRÉALYS À PULSALYS, UNE AVENTURE QUI DURE DEPUIS 20 ANS !

En 1999, il y a 20 ans déjà, naît le premier incubateur de création d'entreprises en lien étroit avec la recherche publique du territoire. Sous l'impulsion de l'État et via la loi Allègre, le territoire académique unit ses forces pour donner un nouveau sens au formidable vivier que représentent les expertises et travaux de recherche menés dans les laboratoires, au service du développement d'entreprises innovantes. 7 ans plus tard, Lyon Science Transfert, dispositif mutualisé de transfert de technologies de l'Université de Lyon, voit le jour pour renforcer le transfert des innovations de la recherche vers le monde économique. Complémentaires dans leurs missions et dans leurs forces, ces 2 structures fusionnent en 2014 pour devenir PULSALYS, le 1<sup>er</sup> constructeur de startups Deep Tech de Lyon - Saint Etienne, acteur clé de l'attractivité et du développement économique du territoire.



# 20 ANS DE CRÉATION D'ENTREPRISES



Jean-Michel JOLION  
Délégué Régional, DRRT  
Auvergne-Rhône-Alpes



CRÉALYS avait pour vocation de favoriser la création d'entreprises technologiques et innovantes dans la région Rhône-Alpes, issues ou s'appuyant sur les compétences d'une structure de recherche. L'existence d'une telle mission peut paraître aujourd'hui évidente tant pour la communauté universitaire que pour les partenaires que sont les collectivités. Mais cela l'était moins il y a 20 ans à la création de cette structure. Cette évidence, c'est là toute la réussite de cet incubateur aujourd'hui repris par PULSALYS.



Président de la  
Métropole de Lyon

CRÉALYS a été l'un des premiers incubateurs d'entreprises à s'imposer, devenant rapidement une référence à l'échelle nationale. Il a été précurseur de ce qu'allait devenir la Métropole de Lyon, à savoir le premier territoire pour la création d'entreprises après Paris. CRÉALYS a su accompagner et donner aux porteurs de projets les armes pour affronter les défis d'aujourd'hui et de demain. Depuis 2014, PULSALYS a repris le flambeau et est devenu un acteur incontournable de l'accélération de startups sur notre territoire.



Laurent WAUQUIEZ,  
Président de la Région  
Auvergne-Rhône-Alpes



Partenaire historique de l'aventure CRÉALYS, la Région Auvergne-Rhône-Alpes dispose du premier pôle de recherche national hors Ile-de-France, et a toujours eu à cœur de s'engager dans la recherche et l'innovation au service de tous. Il nous semblait naturel de renforcer notre appui à la création d'entreprises issues de la recherche, en soutenant aujourd'hui les actions menées par PULSALYS pour faire émerger encore plus d'entreprises Deep Tech, qui répondront aux grands enjeux planétaires du 21<sup>e</sup> siècle.

## ILS TÉMOIGNENT DE CETTE BELLE AVENTURE !

# DE CRÉALYS À PULSALYS



## CARTE D'IDENTITÉ CRÉALYS

INCUBATEUR PUBLIC RHÔNE-ALPES OUEST

ANNÉE DE CREATION : 1999

STATUT : Association à but non lucratif

MISSIONS :

- Favoriser la création d'entreprises innovantes issues ou en lien avec la recherche publique
- Accompagner les porteurs de projets vers la commercialisation de produits et/ou de services innovants par un appui en formation, développement technologique, conseil, financement, mise en réseau...

TERRITOIRE : Rhône-Alpes Ouest

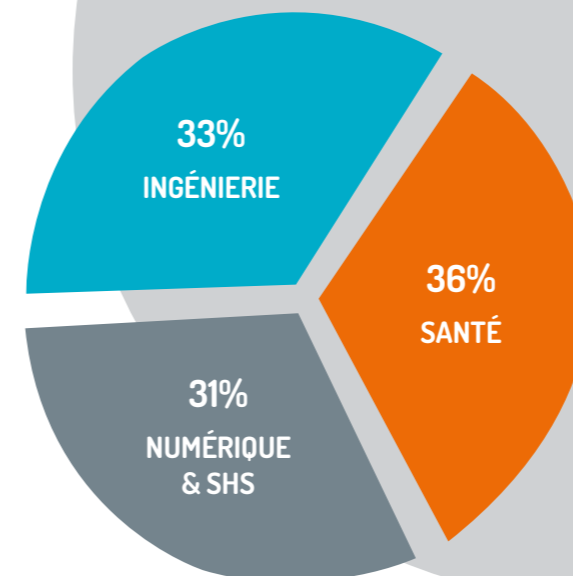
FINANCEMENT :



GRANDLYON  
la métropole



## RÉPARTITION DES ENTREPRISES CRÉÉES PAR THÉMATIQUE



## CARTE D'IDENTITÉ PULSALYS

SATT / INCUBATEUR / ACCÉLÉRATEUR  
DEEP TECH DE LYON SAINT ETIENNE

PULSALYS

ANNÉE DE CREATION : 2014

STATUT : S.A.S détenue par l'Université de Lyon, le CNRS, et BpiFrance

MISSIONS :

- Transformer les résultats de la recherche publique en opportunités économiques pour les startups et les entreprises
- Construire des startups Deep Tech sur la base des innovations issues de la recherche publique

TERRITOIRE : Lyon et Saint Etienne

FINANCEMENT :



## CHIFFRES CLÉS DE 1999 À 2019

177

257

80

Entreprises créées

1100

1300

200

Emplois qualifiés

370

431

61

Millions d'euros levés par les entreprises créées

12

12

12

Moyenne d'entreprises créées par an

● CRÉALYS  
● PULSALYS

# CRÉALYS, L'INITIATEUR

CRÉALYS est à l'origine une structure très légère : 2 puis 3 chargés de mission pour détecter et accompagner les porteurs de projet. Avec l'aide du Ministère, du Grand Lyon et de la Région, nous associons un large panel d'experts : analyse du projet, preuve du concept, propriété industrielle, marché, plan d'affaire... jusqu'à la création. En 3 ans, nous avons accompagné 80 projets menant à 45 créations d'entreprises dont 24 poursuivent leur activité.



## ACTIONS MARQUANTES

- Création de l'association CRÉALYS, avec la mise en place des organes centraux de pilotage de l'activité de l'incubateur :
  - > le **comité exécutif**, avec l'ensemble des représentants des cellules de valorisation des établissements académiques.
  - > le **comité d'engagement**, chargé de valider l'entrée d'un projet dans l'incubateur, et l'enveloppe budgétaire allouée au développement technologique du projet par un laboratoire du territoire.

**Christian PILLLOT**  
Directeur de CRÉALYS de 1999 à 2002

## ZOOM SUR QUELQUES ENTREPRISES EMBLÉMATIQUES :

### ANTAGENE

Création : 2002  
Fondateurs : Guillaume  
QUENEY, Delphine DELATTRE  
Secteur activité :  
Santé/Biodiversité



ANTAGENE développe et commercialise des analyses génétiques pour la gestion des populations d'animaux domestiques et sauvages (dépistage des maladies génétiques et infectieuses, identification génétique, sélection génomique, biodiversité).

[www.antagene.com](http://www.antagene.com)

### CORIOLIS COMPOSITES

Création : 2001  
CEO : Clémentine GALLET  
Secteur activité :  
Industrie



CORIOLIS COMPOSITES est un établissement spécialisé dans la conception, la fabrication et la commercialisation de robots et logiciels pour la réalisation de pièces en matériaux composites, pour l'aéronautique et pour l'automobile.

[www.coriolis-composites.com](http://www.coriolis-composites.com)

### ACTIVATION

Création : 2003  
CEO : Vivien HENRYON  
Secteur activité :  
Chimie



ACTIVATION est une société spécialisée dans la recherche et le développement de conditions réactionnelles innovantes, principalement par catalyse, pour la synthèse industriellement et économiquement viable en chimie fine.

[www.activation.fr](http://www.activation.fr)

### SBT

Création : 2000  
CEO : Franck  
TARPIN-BERNARD  
Secteur activité :  
Logiciel



SBT Human(s) Matter, spécialiste du design cognitif, crée des solutions digitales pour évaluer ou développer le potentiel cognitif destinées à deux grands marchés : les organisations (recrutement et formation) et la santé (diagnostic et remédiation).

[www.sbt-human.com](http://www.sbt-human.com)



**Bernard BIGOT**  
Président de la  
Fondation pour  
l'Université de Lyon

La création de CRÉALYS a été une vraie avancée pour le territoire ainsi que j'avais pu le mesurer lors de sa création alors que j'étais directeur de l'École Normale supérieure de Lyon.

Pour la première fois, les établissements de recherche de Lyon et Saint Etienne adoptaient une structure mutualisée pour assurer une fonction clé au service de tous, marquant ainsi les prémices d'une coordination élargie ensuite à la valorisation par la création du service de Lyon Science Transfert abrité par l'Université de Lyon.

# RECHERCHE & INCUBATION

L'incubateur CRÉALYS a été un des éléments structurant des relations entre le monde de la recherche et celui de l'économie. Les écoles et universités de notre région étaient déjà à la pointe du transfert de technologie et de la valorisation. J'ai eu la volonté d'amplifier le positionnement de CRÉALYS dans la valorisation de la recherche soit directement par les chercheurs eux-mêmes, soit par l'incorporation de porteurs de projets issus des entreprises. Avec du recul, un métier passionnant, très engageant, un peu usant, et une très bonne et intense expérience !

## ACTIONS MARQUANTES

- Mise en place des **Speed Dating «Startup-Investisseur»**, pour aider les entrepreneurs dans leurs recherches de fonds (Capital-Link, devenu depuis Forum 5i).
- Renforcement des **actions sur Saint Etienne** pour stimuler la création de startups stéphanoises.
- **Missions en Chine et aux USA**, pour découvrir les bonnes pratiques de l'incubation à l'international.

Pascal NIEF  
Directeur de CRÉALYS de 2003 à 2005



## ZOOM SUR QUELQUES ENTREPRISES EMBLÉMATIQUES :

### CONIDIA

Création : 2005  
CEO : Sébastien VACHER  
Secteur activité :  
Santé/Cleantech



CONIDIA est un spécialiste de la microbiologie environnementale avec une forte expertise sur la thématique des moisissures. Notre équipe dédiée conseille et accompagne nos clients pour les prélèvements, les analyses mais aussi leurs projets de R&D.

[www.conidia.fr](http://www.conidia.fr)

### FOXSTREAM

Création : 2004  
CEO : Jean-Baptiste DUCATEZ  
Secteur activité :  
Numérique



FOXSTREAM est une société essentiellement présente dans le secteur de la sécurité grâce à la vidéosurveillance. Société innovante depuis sa création, elle offre des solutions d'analyse de la vidéo via des technologies d'intelligence artificielle.

[www.foxstream.fr](http://www.foxstream.fr)

### ERYTECH PHARMA

Création : 2004  
CEO : Gil BEYEN  
Secteur activité :  
Santé



ERYTECH est une société biopharmaceutique en stade Clinique qui développe des thérapies innovantes dans les formes rares de cancers et maladies orphelines

[www.erytech.com](http://www.erytech.com)

### WOONOZ

Création : 2005  
CEO : Pascal HOSTACHY  
Secteur activité :  
Numérique



WOONOZ a inventé l'Ancrage Mémoriel® issu de recherches en sciences cognitives. Son but est de garantir la mémorisation durable des formations et la création de réflexes. 5 millions d'utilisateurs, 1 200 entreprises, 4 000 établissements.

[www.woonoz.com](http://www.woonoz.com)



Nicolas PENET  
Président du directoire  
d'INSAVALOR



La raison d'être de CRÉALYS c'est d'aider les chercheurs à appréhender les différentes facettes d'un projet entrepreneurial, et de transformer un projet de recherche en une offre commerciale s'adressant à un véritable marché ! Au-delà du travail quotidien de définition de l'offre, d'aide sur le business plan, la constitution d'équipe, les financements... C'est aussi un état d'esprit particulier que CRÉALYS a su développer en lien constant avec tout l'écosystème de l'innovation.



Brian B. RUDKIN  
Directeur de  
Recherche au SBRI  
(Inserm, UCBL) et  
Créateur de startups



Scientifique, «catalyseur» de l'innovation & de la naissance de CRÉALYS, membre du comité d'engagement dès 1999 et créateur, j'ai vécu toutes les facettes de l'existence de CRÉALYS. Concept nouveau, incubateur de haute tenue, 1<sup>er</sup> de France, CRÉALYS a permis la prise de conscience collective de l'importance à professionnaliser le transfert de la connaissance. Un régal d'avoir pu y participer et voir son intégration à PULSALYS !

# SANTÉ & RÉSEAUX

Grâce à Christian Pillot, mon mentor, j'ai atteint le poste de directrice. Mon équipe et moi-même souhaitons à travers ce métier très humain et réseau mobiliser des personnes engagées pour le comité de sélection. Les entrepreneurs ont pu bénéficier de leurs conseils et de leur carnet d'adresses. Une expérience riche intellectuellement et très épanouissante ! De vraies belles réussites sont nées !

## ACTIONS MARQUANTES

- Un comité d'engagement ouvert sur un **réseau élargi d'investisseurs et d'industriels**.
- **1<sup>er</sup> incubateur du territoire français en nombre d'entreprises créées en collaboration avec la recherche publique.**
- Mise en place d'une **démarche qualité**, structurant le suivi des projets et des startups.

**Nadia KAMAL**  
Directrice de CRÉALYS de 2006 à 2011



## ZOOM SUR QUELQUES ENTREPRISES EMBLÉMATIQUES :

### ALTRABIO

Création : 2006  
CEO : Laurent BUFFAT  
Secteur activité :  
Analyse de données



ALTRABIO est une entreprise de biotechnologie développant et utilisant des approches innovantes pour l'analyse, le mining et l'interprétation de données issues des sciences de la vie.

[www.altrabio.com](http://www.altrabio.com)

### EYE TECH CARE

Création : 2008  
CEO : Dietrich WOLF  
Secteur activité :  
Dispositifs médicaux

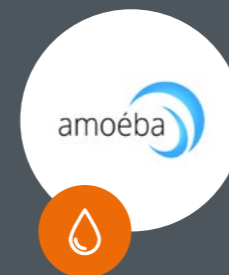


EYE TECH CARE est une entreprise rhodanienne spécialisée dans le développement de dispositifs médicaux pour le traitement non invasif de pathologies oculaires basés sur l'utilisation des ultrasons thérapeutiques. Elle a mis au point une solution innovante pour le traitement du glaucome.

[www.eyetechcare.com](http://www.eyetechcare.com)

### AMOÉBA

Création : 2010  
CEO : Fabrice PLASSON  
Secteur activité :  
Traitement des pathogènes



AMOÉBA veut être un acteur clé de la révolution biologique dans le traitement des ressources cruciales (eau, air et l'alimentation). Nous développons une triple expertise scientifique, industrielle et commerciale pour la prévention du risque microbiologique.

[www.amoeba-biocide.com](http://www.amoeba-biocide.com)

### COSMOTECH

Création : 2010  
CEO : Hugues de BANTEL  
Secteur activité :  
Numérique



COSMOTECH est un éditeur logiciel global proposant des solutions de jumeaux numériques d'entreprise (Enterprise Digital Twins) permettant de simuler et d'optimiser l'efficacité opérationnelle industrielle.

[www.cosmotech.com](http://www.cosmotech.com)



**Karine LIGNEL**  
Présidente,  
Crédit Mutuel  
Innovation



Faire partie du comité d'engagement de CRÉALYS a été une expérience très enrichissante, permettant de rencontrer de nombreuses startups, très variées et à fort potentiel, et d'apprécier le travail indispensable fait par l'équipe !

Le tout dans une ambiance bienveillante, constructive et particulièrement sympathique. Et certaines startups sont maintenant de très belles réussites !

# HUMAIN & NUMÉRIQUE

L'humain est au cœur de toute dynamique entrepreneuriale. Nous avons donc fait évoluer nos méthodologies afin que l'accompagnement offert par CRÉALYS soit centré sur l'humain. Ceci est à mon sens la base du métier d'incubation et d'accélération de startups, le reste est secondaire.

## ACTIONS MARQUANTES

- Création des **Fit meeting**, ou comment dénicher des profils complémentaires et renforcer l'équipe de direction et la gouvernance des startups.
- Engagement dans la structuration de la **filière numérique** en travaillant aux bases de Lyon French Tech, aujourd'hui **French Tech One Lyon - Saint Etienne**.
- Organisation du **1<sup>er</sup> Startup Week-end Open labs** (une première mondiale !) et lancement d'une nouvelle identité visuelle pour CRÉALYS.

**Cédric NIEUTIN**  
Directeur de CRÉALYS de 2012 à 2015



## ZOOM SUR QUELQUES ENTREPRISES EMBLÉMATIQUES :

### ITEN

Création : 2011  
CEO : Fabien GABEN  
Secteur activité :  
Électronique



ITEN est une société industrielle française qui fabrique des micro-batteries à l'état solide, fournies sous forme de composants CMS

[www.iten.com](http://www.iten.com)

### SEQUANTA

Création : 2011  
CEO : Guillaume CHELIUS  
Secteur activité :  
Objets connectés



SEQUANTA, anciennement HIKOB, conçoit et développe des solutions de suivi et de supervision longue durée dédiées aux actifs mobiles afin de répondre aux enjeux d'optimisation, d'exploitation et de maintenance.

[www.sequanta.io](http://www.sequanta.io)

### LABSKIN CREATIONS

Création : 2014  
CEO : Amélie THEPOT  
Secteur activité :  
Biotechnologie



LABSKIN CREATIONS est une société de service spécialisée en ingénierie tissulaire qui propose de tester l'efficacité des produits et ingrédients cosmétiques sur des modèles de peaux reconstruites complexes réalisés à façon.

[www.labskincreations.fr](http://www.labskincreations.fr)

### PER ANGUSTA

Création : 2012  
CEO : Pierre LAPRÉE  
Secteur activité :  
Numérique



PER ANGUSTA est une solution SaaS de pilotage et de mesure de la Performance Achats. Créée par des acheteurs pour des acheteurs, la solution permet aux équipes achats de mieux structurer et suivre l'ensemble de leurs projets de manière intuitive et collaborative.

[www.per-angusta.com](http://www.per-angusta.com)



**Rémi BERTHIER**  
Directeur  
d'investissement,  
NEWFUND

CREALYS, c'était une petite équipe dynamique, au service d'aventures entrepreneuriales humaines et technologiques.

L'incubateur a montré son formidable effet accélérateur dans l'émergence de startups innovantes, en favorisant la rencontre entrepreneurs/chercheurs et en proposant des méthodologies avancées d'accompagnement.

Le digital est rapidement devenu un secteur fort, notamment par l'initiative exogène d'entrepreneurs soutenus par l'expertise universitaire.



# PULSALYS, LA RELÈVE

PULSALYS a pris la relève des missions et actions menées par CRÉALYS, en leur donnant plus de puissance encore grâce au fonds du Programme d'Investissement d'Avenir et, dernièrement, en s'appuyant sur le plan Deep Tech. Chercher les pépites dans les laboratoires, prototyper la proposition de valeur, définir la meilleure stratégie Pl... notre offre d'incubation / accélération s'est significativement enrichie, pour des startups plus ambitieuses !

## ACTIONS MARQUANTES

- Création du **consortium Pouss@LYS**, porté par PULSALYS, pour la labellisation des startups vers le **fonds French Tech Seed**.
- **Création de la Station  $\pi$** , LA base de lancement des startups Deep Tech, pour construire son projet dans les meilleures conditions.
- Organisation des **Puls'Apéros**, des soirées de réseautage convivial réunissant startupper, chercheurs, investisseurs et tout l'écosystème de l'innovation !

Sophie JULLIAN  
Présidente de PULSALYS



## ZOOM SUR QUELQUES ENTREPRISES EMBLÉMATIQUES :

### NH THERAGUIX

Création : 2015  
CEO : Géraldine LE DUC  
Secteur activité :  
Santé



Société pharmaceutique, NHTHERAGUIX développe une plateforme technologique de nanoparticules radiosensibilisantes à administration intraveineuse pour maximiser l'effet de la radiothérapie.

[www.nhtheraguix.com](http://www.nhtheraguix.com)

### KERANOVA

Création : 2015  
CEO : Fabrice ROMANO  
Secteur activité :  
Santé/Medtech



Véritable bistouri optique, le laser robotisé ultra-rapide et très précis, avec lequel KERANOVA a comme objectif d'automatiser les gestes répétitifs de la chirurgie de la cataracte, première cause de cécité dans le monde, devrait arriver sur le marché fin 2021.

[www.keranova.fr](http://www.keranova.fr)

### LACTIPS

Création : 2014  
CEO : Marie-Hélène GRAMATIKOFF  
Secteur activité :  
Cleantech



LACTIPS industrialise un plastique sans plastique unique sur la base de protéine de lait. 100% bio-sourcés, hydrosolubles et biodégradables, ces granulés thermoplastiques présentent les propriétés d'un matériau de spécialité et sont adaptés aux procédés de la filière de la plasturgie.

[www.lactips.com](http://www.lactips.com)

### ARSKAN

Création : 2016  
CEO : Jean-Gabriel GRIVÉ  
Secteur activité :  
Numérique



ARSKAN est une startup de la Deep Tech développant des technologies de visualisation de données 3D massives sur web et mobile et permettant de générer automatiquement des Jumeaux Numériques connectés, interactifs, collaboratifs et en temps réel.

[www.arskan.com](http://www.arskan.com)



Khaled  
BOUABDALLAH  
Président de l'Université  
de Lyon



Avec PULSALYS, notre filiale dédiée à la création d'entreprises innovantes issues de la recherche de nos laboratoires, nous disposons d'un outil efficace dont les résultats font notre fierté. De très belles pépites ont vu le jour grâce à ce dispositif et nul doute que les projets, en particulier dans le domaine des Deep Tech, nous permettront de continuer à afficher de très beaux résultats.



Patrick BERTRAND  
COO de HOLNEST

Ma conviction : « L'avenir est à la Deep Tech ! ». Impliqué au sein du comité d'engagement de CRÉALYS pendant plusieurs années, j'ai maintenant le plaisir de suivre de près l'émergence et le lancement de startups Deep Tech en tant que Président du Jury du consortium Pouss@LYS. Autour de PULSALYS, ce sont près de 50 membres et partenaires qui unissent leurs forces pour que les innovations issues de la recherche deviennent de beaux succès entrepreneuriaux.

ELLES ONT  
PRIS PART À  
L'AVENTURE

LES  
STARTUPS

365TALENTS (2015)  
3D RAION (2015)  
ABLATOM (2017)  
ACTIVATION (2003)  
ADDBIKE (2015)  
ADELE H (2015)  
ADJUVATIS (2013)  
AEGIR (2015)  
AGRITHERMIC (2012)  
AIDAXIS (2016)  
AIDODYS (2014)  
ALTRABIO (2006)  
AMOEBA (2010)  
ANAQUANT (2014)  
ANTAGENE (2002)  
ARALEP (2001)  
AREMAC POLYMER (2011)  
ARSKAN (2016)  
ARVENI (2007)  
ASCOTEC (2001)  
ATEMIA DEVELOPPEMENT (2005)  
AXESS VISION TECHNOLOGY (2006)  
AXINT (2007)  
AXO SCIENCE (2010)  
BACTUP (2007)  
BAROUDEUR (2015)  
BIIN (2011)  
BIOMAE (2014)  
BIOM'UP (2005)  
BIOTRAY (2005)  
BLOCKCHAIN ACCOUNTING (2017)  
BRASSERIE DULION (2013)  
CALIXAR (2011)  
CALY TECHNOLOGIES (2014)  
CARDIAGS (2013)  
CARPACCIO CLOUD (2017)  
CERCLH (2010)  
COGNIK S.A.S (2009)

COLDEP DEVELOPPEMENT (2011)  
CONIDIA (2005)  
CONTINEW (2008)  
CORENUM (2009)  
CORIOLIS (2000)  
COSMOTECH (2010)  
CQFD COMPOSITES (2005)  
CYSALIS (2015)  
DEDICATED LEARNING (2012)  
DELTALYS (2014)  
DISC / NUKEYGARA (2014)  
DRIVE (2008)  
E-ATTRACT (2017)  
EAU-SERVICE-PROJET (2004)  
EAZYLANG (2014)  
ECOREN (2009)  
EDELRI (2005)  
EDGE PISCINES (2012)  
ELISTAIR (2014)  
EMPREINTES ERGONOMIQUES (2005)  
ENVEHO (2007)  
ENYO PHARMA (2014)  
E-OPHTALMO (2016)  
ERYTECH (2004)  
EVERBLIX (2015)  
EYETECHCARE (2008)  
FASTEESH (2017)  
FIBERCRYST (2003)  
FLEASY (2018)  
FOXSTREAM (2004)  
FRETLY (2017)  
GAOMA THERAPEUTICS (2019)  
GINKYO (2009)  
GLINCS (2016)  
GOSENSE (2015)  
GREEN SHIELD TECHNOLOGY (2016)  
GREENWAKE TECHNOLOGIES (2016)  
HAWKCELL (2019)

HEPHAISTOS PHARMA (2018)  
HOLDIES (2014)  
HOOMANO (2014)  
HYDRORESTORE (2012)  
HYPERION SEVEN (2019)  
I-COR TECHNOLOGIES (2018)  
ID MYK (2000)  
ILINI (2017)  
INFLUTHERM (2001)  
INFYNITY BIOMARKERS (2009)  
INNOVPULSE (2014)  
I-TEN (2011)  
JET METAL TECHNOLOGIES (2007)  
KALLISTEM (2012)  
KANOPEE (2016)  
KAPLAN ENERGY (2009)  
KERANOVA (2015)  
KILOWATTSOL (2007)  
LA FABRIQUE A POPOTTE (2017)  
LAB SKIN CREATION (2014)  
LAB'N'BIZ (2017)  
LACLAREE (2016)  
LACTIPS (2014)  
LIKEWATT (2019)  
LINKYWORD (2012)  
LINKINGBRAND (2009)  
LIPHTER (2015)  
LUDENOY (2013)  
LYOPHITECH (2017)  
MABLINK BIOSCIENCE (2019)  
MATHYM (2013)  
MECALAM (2015)  
MEDAE (2018)  
MEERSENS (2017)  
METABOLYS (2008)  
METADESK (2017)  
MEXBRAIN (2017)  
MOLSID (2018)

MP 98 (2003)  
MUSEOPIC (2016)  
MY BLUE SHIP (2015)  
MYONIX (2013)  
NANO H (2004)  
NANOVARE (2017)  
NEOLYS DIAGNOSTICS (2014)  
NEPTUNE LED (2011)  
NETRIS PHARMA (2008)  
NEW PARADIGM SAS (2014)  
NH THERAGUIX (2015)  
NORAKER (2005)  
NUKEYGARA (2014)  
NYCTALE (2018)  
O SCIENCE TRANSFERT (2009)  
OLISENSTECH (2017)  
ONCOFACTORY (2016)  
OREGA BIOTECH (2010)  
PAINTUP (2015)  
PER ANGUSTA (2012)  
PICOTWIST (2007)  
PICVIZ LABS (2010)  
PIWIO (2018)  
PIXXIM (2001)  
POLYVALAN (2016)  
PRAGMA THERAPEUTICS (2015)  
PREDISURGE (2017)  
PROCESSION (2002)  
RELATIONEO (2013)  
SAMESAME (2017)  
SANTE.NET (2018)

SCIENTIFIC BRAIN TRAINING (2000)  
SEAREKA (2007)  
SEESTEMS (2010)  
SEPARATIVE (2014)  
SEQUANTA (2011)  
SETMI MEDICAL SAS (2012)  
SHAZINO (2011)  
SIGNIA THERAPEUTICS (2017)  
SIOOU (2013)  
SKILDER (2018)  
SPEAKPLUS (2014)  
SPRINGEO (2014)  
STREAMER (2010)  
SWIKLY (2016)  
TECHNIVIB (2004)  
TECHNO-INNOV (2012)  
THARSIS ENERGY (2010)  
THEORIZ CREW (2014)  
URBEE (2016)  
VETBIOBANK (2011)  
VIROSCAN 3D (2012)  
VIVALP (2000)  
WATCH LIVE (2014)  
WEBCASTOR (2003)  
WOONOZ (2005)  
WUHA (2015)  
XTREM LOGIC (2014)





**ENGAGEZ  
VOUS !**

**SOUTENEZ LE  
FONDS POUR  
L'INNOVATION**



T : 04 26 23 56 60  
[contact@pulsalys.fr](mailto:contact@pulsalys.fr)

Campus LyonTech-La Doua  
Bâtiment Marco Polo  
47, bd du 11 novembre 1918  
CS 90170  
69625 Villeurbanne Cedex - France

[www.pulsalys.fr](http://www.pulsalys.fr) / @PULSALYS



**PARTICIPEZ A  
L'EMERGENCE  
DE NOUVELLES  
STARTUPS  
DEEP TECH**

DIRECTRICE DE PUBLICATION : Daphné THOMAS  
RÉDACTION : PULSALYS  
CRÉATION GRAPHIQUE : Morgane BACON  
PHOTOS : Shutterstock, Céline VIAUTEY, Nicolas ROBIN, Nicolas RODET, Charles PIETRI, Angel SANHUEZA, Kevin BUY  
IMPRESSION : Seven COGETEFI

Imprimé sur du papier PEFC  
Décembre 2019

CONTACT : Daphné THOMAS  
[daphne.thomas@pulsalys.fr](mailto:daphne.thomas@pulsalys.fr) - 04 26 23 56 78