6e journée

Startup innovantes

DU DISPOSITIF MÉDICAL

100% DIGITALE

13 AVRIL 2021

Avec le soutien du

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté Égalité Fraternité

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES ET DE LA RELANCE
Liberté Égalité Fraternité

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté Égalité Fraternité

SECRÉTARIAT D'ÉTAT CHARGÉ DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE ET DES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES
Liberté Égalité Fraternité

snitem.fr

LE DISPOSITIF MÉDICAL
snitem
Pour faire avancer la santé

SOMMAIRE

L'ÉDITO PAGE 2

LE PLAN VIRTUEL PAGE 3

LE PROGRAMME DE LA JOURNÉE PAGE 6

LE PROGRAMME DES ATELIERS PAGE 8

LE PRIX DU JURY ET LE PRIX COUP DE CŒUR DU PUBLIC PAGE 11

LE JURY PAGE 12

LES 18 START-UP SÉLECTIONNÉES PAGE 14

LE SNITEM PAGE 31

LE PARCOURS D'UNE START-UP PAGE 32

LES SUPPORTS DE COMMUNICATION DU SNITEM PAGE 34

L'ÉDITO

Nous traversons actuellement une crise sans précédent, dans un contexte de renforcement réglementaire européen majeur. Malgré ce contexte difficile, de nombreux entrepreneurs se lancent pour tenter d'amener jusqu'aux patients de nouvelles innovations. Et il faut les saluer ! Car le chemin pour y parvenir est long et difficile.

La journée start-up est un évènement dont l'ambition est d'apporter des éclairages pragmatiques sur les clés de la réussite en s'appuyant sur des regards experts et des témoignages d'entrepreneurs. Cette 6e édition sur un format inédit, à travers un monde virtuel, va encore plus loin dans cette ambition. Outre les interventions de qualité que vous pourrez suivre en direct ou en replay, nous avons intégré à cette journée, des ateliers thématiques pour approfondir les sujets stratégiques pour les start-up, un job dating et des ateliers RH, et bien sûr avons souhaité faciliter les interactions entre les nombreux participants en planifié et en spontané.

Cette année nous vous invitons également à découvrir 18 exemples d'innovations développées par les 18 start-ups sélectionnées pour cette édition. Vous serez amené à vous exprimer en choisissant votre « coup de cœur ».

Avec plus de 2 000 inscrits cette année, la journée confirme son succès auprès de notre écosystème, et je souhaite remercier nos nombreux sponsors et partenaires.

Au nom du Snitem, je vous souhaite de passer une excellente journée.

Philippe Chêne,
Président du Snitem

Partenaire presse

LA TRIBUNE
PARTAGEONS L'ÉCONOMIE

LE PLAN VIRTUEL

Découvrez les espaces de la 6e Journée start-up,
paramétrez votre avatar et familiarisez-vous avec cet univers en 3D

LE PLAN VIRTUEL

RÉCEPTION

- **Accueil visiteurs**
- **Accueil Exposants**
- **Accueil Presse**
- **Galerie des pitchs start-up**
- **Espace métiers du DM**

PAVILLON 1 : sponsors et start-up

- **Stands sponsors**
  - Bpifrance
  - EIT HEALTH France
  - GE Healthcare
  - Harmonie Mutuelle / VYV
  - Medtronic
  - Microport CRM
  - Peters Surgical
  - Resmed
  - Urgo Médical
  - Vygon
  - We Health
  - Winncare
- **Stands start-up**
  - Certis
  - Cohesives
  - Dianosic
  - Epilab
  - Kejako
  - Kurage
  - Ludocare
  - myBrain Technologies
  - Newcard
  - Oncomeca
  - Pixacare
  - Pixience
  - PKvitality
  - RDS
  - Rheomuco by Rheonova
  - Sibius
  - SmartCatch
  - Tissium
- **Salle atelier expert 1**
- **RDV BtoB**

PAVILLON 2 : emplois & compétences

- **Stands sponsors :**
  - 3DS
  - Alira Health
  - Findmed
  - Hub4Aim
  - I-Care
  - Institut Curie
  - Iqvia
  - Kyomed Innov
  - Maxon
  - Meditech Access
  - MedTech Europe
  - Nexialist
  - Onlynnov
  - Synapse Medicine
- **Stands partenaires RH**
  - Axeme
  - CFA Leem
  - GIM
  - Ifis DM
  - Linkare
  - Serendip
- **Salle atelier expert 2**
- **Salle atelier expert RH**
- **Job-dating**

Déjà inscrit.e ? Accédez aux espaces de la 6e Journée start-up innovantes du dispositif médical

CONNECTEZ-VOUS

Pas inscrit.e ? Il est encore temps :

INSCRIVEZ-VOUS

VILLAGE
START-UP
SMART
CATCH
VILLAGE
START-UP
EpiLAB
keep your eyes young

VILLAGE
START-UP
VILLAGE
START-UP

oxeme

LE PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Journée animée par Thierry Watelet

9H00	**Allocution de Bienvenue** Philippe Chêne, président du Snitem
9H15	**Le parcours start-up de l'idée au marché** Marie Ansom, Aviesan
9H30	**Le marquage CE médical, comment s'y préparer ?** - Lionel Dreux, Gmed - Gaëlle Salaün Raqa, Manager, Cardiologs - Cécile Vaugelade, Snitem
10H30	**Comment concilier besoins médicaux et défis technologiques ?** - Marc Penaud, Innov' Pôle Santé - Damien Salauze, Findmed
10H50	**L'art du « pivoting »** Anja Kleber, Theraclion
11H00	**L'incubation d'entreprise** - Florence Dupré, Medtronic - Stéphanie Lefebvre, Paris biotech Santé - Anne Osdoit, MD Start - Tanguy Perrin, Deepsen
11H30	**Partenariat réussi entre une start-up et un industriel** - François Henin, Cousin Biotech - Julien Payen, Lattice Medical
11H40	**De la start-up à la PME** - Thierry Herbreteau, CEO, Peters Surgical
12H00	**Pause**
14H00	**Allocution du ministre** - Cédric O, Secrétaire d'État chargé de la Transition numérique et des Communications électroniques
14H15	**Comment passer d'une étape de développement à une étape d'adoption par un client ?** - David Guez , WeHealth

14H30	**L'accès précoce à l'innovation : disposition du décret accès précoce et Forfait innovation** - Floriane Pelon, Direction de la sécurité sociale - Anouk Trancart, Snitem
15H00	**Exemple d'expérimentation entre FeetMe et Harmonie Mutuelle groupe Vyv** - Nadia Kamal, Harmonie Mutuelle groupe Vyv - Alexis Mathieu, FeetMe
15H15	**Préparer son accès au marché à l'international** - Lorena Cabrera, Business France - Michel Verhasselt, MediTech Access
15H40	**L'innovation digitale au service de la coordination de la prise en charge des plaies** - Philippe Bienvenu, Urgo Medical - Thomas Soumeillan, Urgo Medical
15H50	**Comment financer son développement ?** - Catherine Boule, Karista - Franz Bozsak, Sensome - Mounia Chaoui, Turenne Capital - Rosalie Maurisse, Bpifrance
16H20	**Comment constituer un board ?** - Stéphane Regnault
16H30	**Comment accéder aux aides européennes ?** - Patrick Boisseau, Medtech Europe - Jean-Marc Bourez, EIT Health
16H50	**« Hommage » aux start-upeurs** - Christophe Lala
17H00	**Remise des prix :** - Prix du jury : Charlotte Maury, Urgo Medical - Prix du Public : Philippe Chêne , Snitem
17H30	**Conclusion de la journée** - Philippe Chêne, Snitem

TÉMOIGNAGE ALLOCUTION TABLE RONDE EXPERT

LE PROGRAMME DES ATELIERS

ATELIER EXPERT RH
10H00-11H00

L'expert : élément incontournable lors du lancement commercial d'une nouvelle technologie ?

ATELIER EXPERT 1
10H00-11H00

Comprendre l'accès au remboursement des DM en France

ATELIER EXPERT 2
10H00-11H00

Comment utiliser les objets connectés pour optimiser la prise en charge des patients ?

ATELIER EXPERT RH
11H30-12H30

Les branches professionnelles, un levier pour le développement de votre entreprise : exemple dans la Métallurgie

---

ATELIER EXPERT 1
11H30-12H30

Comment intégrer la fonction responsable de la conformité réglementaire au sein de votre start-up ?

ATELIER EXPERT 2
11H30-12H30

De la preuve de concept au marquage CE médical, comment éviter les écueils ?

ATELIER EXPERT RH 14H00-15H00	AXEME Recrutement santé	Solution innovante en recrutement pour intégrer le nouveau règlement des entreprises du DM
ATELIER EXPERT 1 14H00-15H00	LE DISPOSITIF MÉDICAL snitem Pour faire avancer la santé	Logiciels et applis : bien être ou médical quelle stratégie pour l'entreprise
ATELIER EXPERT 2 14H00-15H00	nexialist INTELLIGENCE RÉGLEMENTAIRE ET CONFORMITÉ DES PRODUITS DE SANTÉ	Atelier stratégie réglementaire – Ne pas confondre plan d'action et stratégie
ATELIER EXPERT RH 15H30-16H30	LE DISPOSITIF MÉDICAL snitem Pour faire avancer la santé	Anticipez la gestion de vos ressources humaines, rencontrez des experts RH.
ATELIER EXPERT 1 15H30-16H30	SOLIDWORKS	Vous souhaitez innover mais vous rencontrez des défis technologiques ? Posez vos questions aux experts de Dassault Systèmes
ATELIER EXPERT 2 15H30-16H30	AliraHealth	Réussir son implantation sur le marché américain

LES ATELIERS SERONT DISPONIBLES EN REPLAY 2 HEURES APRÈS LA FIN DE LA SESSION

CICATRISER
À VOS CÔTÉS
Parce que les plaies sont une source de souffrance, notre mission est de soutenir les professionnels de santé dans la cicatrisation de leurs patients en leur apportant des solutions à l'efficacité prouvée et des services adaptés.
Pour en savoir plus : rendez-vous sur
URGOMEDICAL.FR
URGO
MEDICAL
Healing people®
Urgo Medical 2021 – crédit photo : Getty image

LE PRIX DU JURY & LE PRIX COUP DE CŒUR DU PUBLIC 2021

À l'occasion de la 6e Journée start-up innovantes du dispositif médical, organisée par le Snitem, dix-huit start-up sélectionnées par le Jury (voir page 10) sont mises à l'honneur. Ces start-up ont été sélectionnées selon 4 critères :

- le potentiel du produit/ de la solution
- le potentiel du marché visé
- la qualité de l'équipe
- le business plan proposé

Vous pouvez les retrouver dans le pavillon start-up et découvrir leur innovation *via* les vidéos accessibles depuis leur stand et depuis la galerie des pitchs. **Afin de déterminer la gagnante du prix Coup de cœur du public, il faut voter !** Nous comptons sur vous ! Vous pourrez choisir votre coup de cœur en visionnant les 18 pitchs vidéo.

À l'issue de cette journée, le Prix du jury sera remis par Urgo Medical. Convaincu que les start-up sont une promesse d'avenir pour le secteur du dispositif médical, Urgo Medical a souhaité parrainer le Prix du jury pour la troisième année consécutive.

Rendez-vous à 17h dans l'auditorium pour la remise des prix, toujours en version virtuelle et immersive.

LE JURY

Bpifrance / Virginie Fontaine, Responsable Sectorielle Innovation - Filière Santé
Bpifrance accompagne les entreprises. De l'amorçage jusqu'à la cotation en bourse, du crédit aux fonds propres, Bpifrance offre un continuum de solutions de financement. Grâce aux partenaires bancaires, investisseurs, régions ou institutions, Bpifrance démultiplie les financements au service des entrepreneurs. Source essentielle de compétitivité, l'innovation est l'une des priorités de Bpifrance, depuis le soutien de la R&D jusqu'au renforcement du capital des entreprises innovantes.

GE Healthcare / Laurence Comte-Arassus, General Manager, France, Belgique, Luxembourg et Afrique francophone
GE Healthcare est l'un des leaders mondiaux en matière de technologies médicales et de solutions numériques. GE Healthcare permet aux cliniciens de prendre des décisions plus rapides et d'être mieux informés grâce à des dispositifs intelligents, des analyses de données, des applications et des services soutenus par sa plateforme d'intelligence Edison. Suivez-nous sur Facebook, LinkedIn, Twitter et Insights, ou visitez notre site web www.gehealthcare.com pour plus d'informations.

Harmonie Mutuelle / Nadia Kamal, Directrice Filière innovation
Forte de plus de 63 000 entreprises clientes, dont 97% prêtes à la recommander, Harmonie Mutuelle s'engage aux côtés des entreprises et des entrepreneurs qui veulent agir dans l'intérêt collectif et les accompagne dans la protection et le développement de leur capital humain. Acteur majeur de santé globale et expert en protection sociale, elle les accompagne dans leurs responsabilités vis-à-vis de leurs salariés en apportant des réponses solidaires et innovantes en prévention, santé et prévoyance.

Maxon / Alain Pontille, Directeur Général France
Maxon est leader mondial de la conception, développement et production de systèmes mécatroniques de précision dédiés à la motorisation multiaxes des machines de laboratoire, aux dispositifs implantables actifs de classe III, mais également aux outils à main portatifs. Implanté dans la région de Lyon, maxon France est Centre d'Innovation et de Production dédié aux systèmes mécatroniques depuis 2014. Groupe maxon fondé en 1961, CA global 2020 545 MCHF, 9 sites production, dont ISO13485 en Suisse.

MicroPort CRM / Daniel Kross, Senior VP Research & Development
MicroPort CRM est une entreprise pionnière dans la gestion du rythme cardiaque (CRM) dont le siège mondial est basé à Clamart, France. S'appuyant sur une expertise éprouvée, MicroPort CRM développe, fabrique et commercialise dans le monde entier des stimulateurs et des défibrillateurs cardiaques implantables, ainsi que des solutions de diagnostic ECG, pour gérer les troubles du rythme et l'insuffisance cardiaque. Ses produits n'ont cessé de se miniaturiser tout en embarquant des fonctions de plus en plus intelligentes, et sont désormais équipés d'une connectivité Bluetooth® pour le télé-suivi.

Medtronic France / Antoine Groheux, Responsable innovation
Transformer la santé est notre priorité et nous sommes convaincus que la technologie peut contribuer encore plus à l'amélioration de la vie de la population. En plus de soulager la douleur, rétablir la santé et prolonger la vie, nous travaillons avec nos partenaires pour offrir un service homogène et efficace. Découvrez comment ensemble, nous pouvons transformer la santé sur www.Medtronic.fr.

Nexialist / Vincent Casteras, Directeur Associé
Singulière dans le paysage du conseil stratégique, nexialist accompagne les sociétés dans les secteurs des dispositifs médicaux, du diagnostic in vitro et des thérapies innovantes, sur tous les enjeux de conformité, qualité, réglementation et stratégie de développement produit / marché. Elle compte aujourd'hui 38 collaborateurs et se différencie des sociétés de consultants traditionnelles par son modèle social unique alliant expertise, pluridisciplinarité et créativité.

Peters Surgical / Rachel Crospals, Directeur Innovation & R&D
Fabricant de DM pour le bloc opératoire, Peters Surgical est une ETI Française présente dans 90 pays et possédant 4 sites de production en France et à l'international. Nous couvrons les aires thérapeutiques des chirurgies Cardiovasculaire et Digestive–Uro-Gynéco. Forts d'une expertise R&D unique en Sutures, Clips, Colle, Implants de renfort et Instruments de Coelio, nous défendons une Innovation ouverte sur l'extérieur et faite de partenariats avec tous les acteurs de l'écosystème de la santé.

Resmed / Caroline Noël, Directrice Marketing Western Europe
ResMed développe des solutions novatrices qui permettent de traiter les patients en dehors de l'hôpital. Nos dispositifs médicaux connectés au cloud révolutionnent les soins des patients souffrant d'apnée du sommeil, de BPCO et d'autres maladies chroniques.
Internet : https://www.resmed.com/
Réseaux sociaux :
- https://www.facebook.com/resmed
- https://twitter.com/resmed
- https://www.linkedin.com/company/resmed
- https://www.youtube.com/user/ResMedAmericas

Urgo Medical / Charlotte Maury, Directeur Général France
Notre mission chez Urgo Medical est de soutenir les professionnels de santé en leur proposant des traitements et des services innovants qui permettent aux patients de retrouver une vie sans plaie.
Nous sommes convaincus que nous pouvons faire la différence car :
- Nous plaçons le patient au cœur de toutes nos actions
- Nous travaillons aux côtés des professionnels de santé pour faire progresser les connaissances et la prise en charge des patients porteurs de plaies
- Nous sommes animés par une culture scientifique forte qui nous permet d'imaginer et de développer des traitements innovants à l'efficacité prouvée.

Vygon / Stéphane Regnault, Président du Directoire
Vygon conçoit, produit et commercialise des dispositifs médicaux de haute technologie à usage unique.
Ces produits, destinés aux professionnels de santé (hospitaliers et libéraux), sont adaptés à leurs besoins, et leur permettent d'assurer les meilleurs soins possibles aux patients, dans des conditions de sécurité optimales.

WeHealth Digital medicine / David Guez, MD, Executive Director Innovation & Sourcing
Lancée en novembre 2016, WeHealth™ Digital Medicine a pour vocation d'améliorer le quotidien des patients et des professionnels de santé à l'aide de solutions numériques. WeHealth™ Digital Medicine propose des solutions innovantes, numériques et connectées ainsi que des services basés sur la valorisation des données recueillies. Ces solutions et services ont pour but d'assurer un suivi optimisé et individualisé du patient dans les domaines cardio-métabolique, neurologique, oncologique. Dans une démarche d'innovation ouverte, WeHealth™ Digital Medicine identifie les startups les plus prometteuses, en France et à l'international, pour co-construire des solutions innovantes et technologiques. WeHealth™ Digital Medicine contribue ainsi à la création d'un écosystème de partenaires pour faciliter et accélérer le développement, l'industrialisation et la distribution des innovations afin de les rendre accessibles au plus grand nombre. Plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante : https://www.wehealth-digitalmedicine.com

Winncare group / Aurore Brion, Responsable Marketing Innovation Groupe
Winncare group est une ETI de 450 personnes qui génère un chiffre d'affaire de 80 Millions dont 35 % millions à l'export via l'implantation de 4 divisions (Espagne, Danemark, Pologne, Angleterre). Winncare commercialise des Dispositifs Médicaux de classe I tels que des lits médicalisés, des supports d'aide à la prévention des escarres et des appareils d'hygiène et de transfert. 70 % de la production est réalisée en France (le reste est réparti entre la Pologne et l'Angleterre pour les gammes spécifiques) sur les sites de Nîmes (30) et Saint-Paul-Mont-Pénit (85).

LES 18 START-UP SÉLECTIONNÉES

CERTIS THERAPEUTICS

COHESIVES

dianosic

EpiLAB

kejako
keep your eyes young

kurage

Ludocare

my Brain Technologies

NEWCARD

ONCOMECA

pixacare

PIXIENCE
HEALTHCARE TECHNOLOGY SOLUTIONS

PKvitality

RDS
Rhythm Diagnostic Systems

Rheomuco
by Rheonova

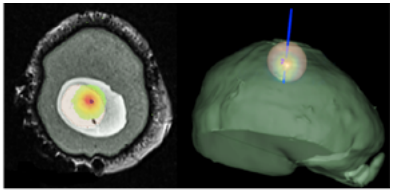
SIBIUS

SMART CATCH

TISSIUM

https://certis-therapeutics.com/

Découvrez le pitch en vidéo


Monitoring en temps réel et en 3D d'une thermo-ablation (test sur phantom)

Les solutions développées par Certis Therapeutics combinent des composants logiciels et matériels qui ont vocation à permettre un contrôle extrêmement précis et flexible de l'ablation thermique. Elles comprennent des modèles IRM avancés et des algorithmes de traitement du signal dédiés au calcul en temps réel des cartes de température 3D ainsi que des matériels de thermo-ablation innovants visant à permettre de réaliser des ablations « conformationnelles » adaptées à des formes complexes.

Les solutions développées par Certis Therapeutics visent à optimiser les procédures de thermo-ablation réalisées en radiologie interventionnelle et à améliorer la balance bénéfices / risques des traitements grâce à une imagerie de température quantitative, en 3D et en temps réel. Les utilisateurs finaux de ces solutions sont les radiologues et les chirurgiens. Les cibles thérapeutiques prioritaires sont l'oncologie, la cardiologie et la neurologie. L'amélioration du ratio bénéfice risque attendue devrait augmenter l'éligibilité des patients à ces thérapies, qui sont mini-invasives et ainsi permettre, dans la plupart du temps, une prise en charge ambulatoire.

La startup Certis Therapeutics est une spin-off de l'IHU LIRYC (Pessac-Bordeaux) et a été créée en septembre 2019. Elle est représentée par M. Stéphane Chemouny, président et co-fondateur. L'entreprise compte à ce jour 8 employés, dont les fonctions s'articulent principalement autour de la recherche et du développement, en cohérences avec les exigences qualité et réglementaires.

Solutions de thermo-ablation mini-invasives basées sur un guidage IRM 3D en temps réel.

Découvrez le pitch en vidéo

La Cohesives anCore Technology vise à permettre un ancrage de 50µm dans les tissus biologiques, que ce soit la peau ou les tissus internes. Trois grandes propriétés sont recherchées :

- **Adhésion,**
- **Etanchéification** des plaies et incisions contre les flux internes (sang, exsudats) et les menaces externes (agents pathogènes, frottements).
- **Adaptabilité,** car destiné à être utilisé sur tout type de tissu biologique, pour des plaies ou incisions de toute taille ou forme. Initialement liquide, le gel contenant notre technologie se solidifie sous l'effet d'une lumière UV (polymérisation).

La technologie est protégée par 3 brevets.

Applications visées : Pansement pour plaies chroniques (brûlure, escarre, pied diabétique, ulcère de jambe) • Pansement OTC (aphte, coupure, crevasse, pied d'athlète) • Pansement vétérinaire (boiterie, hyper-granulation, plaie traumatique) • Suture chirurgicale (suture sans fil, étanchéification de sutures internes (hémostase, aérostase), prévention des chéloïdes, comblement d'anévrisme, chirurgie oculaire).

Basée à Dijon, la société compte 9 personnes, dont 6 profils scientifiques (4 Docteurs) et 1 MBA. Capital détenu par le fondateur (Bertrand Perrin, chirurgien cardiaque). 1,6 M€ de financement (au 15 février 2021). Mode de financement par levée de fonds ainsi qu'une commercialisation « hors marquage CE » (pansement vétérinaire). Modèle de commercialisation via des partenariats avec des industriels établis sur chaque segment.

The Deeptech Revolution in Wound Care & Suturing*

* La Révolution de rupture dans les soins des plaies et les sutures

LIBÉRER TOUTES LES ÉNERGIES

UNE IDÉE BIEN ENTOURÉE. UN VÉRITABLE PROJET.

Nous sommes tous concernés pas les nouveaux défis en matière de santé :

- Augmentation des coûts
- Vieillissement de la population
- Difficultés d'accès aux soins
- Hausse des maladies chroniques

Avec tous ceux qui partagent notre approche de la santé, nous œuvrons à trouver des solutions pour améliorer notre système de santé et la qualité des soins à chaque patient.

Nous collaborons avec des start-up pour mener des projets innovants. Ensemble, nos idées se transforment en projets et accèdent rapidement au marché. Nous sommes convaincus que c'est par l'association de nos expertises complémentaires que nous arriverons à co-développer de nouvelles solutions pertinentes et viables pour nos clients et les patients.

Faisons avancer la santé, ensemble.

Medtronic France S.A.S.
9, boulevard Romain Rolland
75014 Paris
Tél. : 01 55 38 17 00
Fax : 01 55 38 18 00

RCS Paris 722 008 232

www.medtronic.fr

Réservé aux professionnels de santé.

UC201912063aFF © Medtronic France 2021.
Tous droits réservés. Crédit photo : Medtronic.
Imprimé en France par Medtronic. Création février 2021

* Avancer, Ensemble

Medtronic
Further, Together *

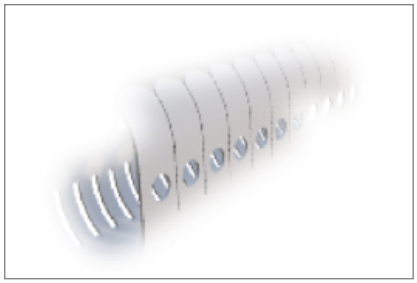
Découvrez le pitch en vidéo

www.dianosic.com

Description du produit
Scaffold intranasal en polymère résorbable à élution de principe actif visant à permettre un traitement au long cours

Applications visées et population cible
Rhinite allergique / sinusite chronique. Indiqué après échec du traitement médicamenteux (très peu d'alternatives mini invasives à la chirurgie)

Structure et organisation de l'entreprise
SAS - 9 personnes - Strasbourg / Paris



Découvrez le pitch en vidéo

www.epilab.io

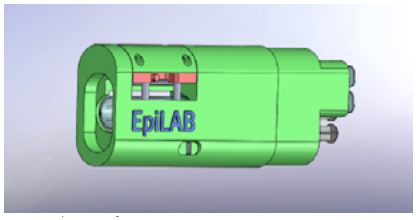
Epilab conçoit un test de diagnostic de la tuberculose portatif, simple d'utilisation et fiable

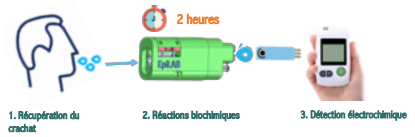
Ce test répond au cahier des charges définis par l'Organisation Mondiale de la Santé, il est :

- **portatif & simple d'utilisation :** pas d'infrastructure ni personnel médical requis
- **fiable :** précision du diagnostic concurrençant les tests sur le marché.
- **rapide :** Les résultats sont produits en moins de deux heures et sont envoyés dans un cloud assurant la traçabilité des cas et leur prise en charge.

En 2018, selon l'OMS, 10 millions de personnes ont contracté la tuberculose et 80% des cas de tuberculose sont dans les pays en voie de développement. Parmi eux, on estime que 3 millions de cas ne sont pas détectés et c'est à ce problème qu'EpiLAB s'adresse.

EpiLAB SAS, incubée à l'Ecole Polytechnique, est composée de 5 actionnaires associées dont deux chercheuses de l'INRAe basées à Dijon, deux ingénieurs et la SaTT Sayens.





Epilab est un test de diagnostic de la tuberculose portatif, simple d'utilisation et fiable

nexialist

INTELLIGENCE RÉGLEMENTAIRE ET
CONFORMITÉ DES PRODUITS DE SANTÉ

La santé de demain se construit aujourd'hui

Singulière dans le paysage du conseil stratégique, **nexialist est une société spécialité en intelligence réglementaire et conformité des produits de santé.**

Elle accompagne les sociétés dans les secteurs des dispositifs médicaux, du diagnostic in vitro et des thérapies innovantes, sur tous les enjeux de conformité, qualité, réglementation et stratégie de développement produit / marché. Elle réunit aujourd'hui 38 collaborateurs, se distingue par son modèle social unique alliant expertise, pluridisciplinarité et créativité, basé sur le nexialisme.

Le nexialisme (inventé par l'écrivain de science-fiction A. E. Van Vogt dans son livre La Faune de l'Espace) est une méthode scientifique consistant à articuler les savoirs de manière composite pour trouver des solutions originales aux problèmes posés et dégager de nouvelles pistes.

Nos missions et ambitions

- Donner du sens à la règlementation et l'utiliser comme levier, et non comme frein,
- Intégrer la réglementation au centre de la stratégie d'entreprise pour en faire un véritable facteur de croissance
- Aider les PME/PMI à transformer des exigences règlementaires en opportunités d'affaires
- Traduire la règlementation en stratégie d'anticipation

Notre combat

Améliorer et faciliter en permanence l'accès à la règlementation pour les PME/PMI dans l'objectif de rendre accessible au plus grand nombre les innovations médicales, tout en permettant de multiplier les occasions de faire émerger le progrès médical. **Parce que la santé de demain se construit aujourd'hui.**

Notre manifeste

La diversité est la multiplication des singularités	**Diversité**	Tolérance de la singularité, penser différemment, ouverture d'esprit
Les bonnes décisions viennent de l'expérience et l'expérience vient de mauvaises décisions	**Expérience**	Soit on gagne, soit on apprend
L'agilité est à la performance ce que la mobilité est à la puissance	**Agilité**	Souplesse, réactivité, flexibilité, vivacité, adaptabilité, dynamisme
L'esprit, pas la lettre	**Interprétation**	Penser différent, prendre du recul
Ethique c'est automatique	**Déontologie**	Intégrité morale, éthique individuelle et éthique d'entreprise, obligations légales, morales et règlementaires
Il n'y a point de génie sans un grain de folie (Aristote)	**Grain de folie**	Être sérieux sans se prendre au sérieux
Le tout est plus que la somme des parties	**Partager**	Ce que je ne sais pas, je sais que quelqu'un d'autre le saura
On ne force pas une curiosité, on l'éveille (D.Pennac)	**Curiosité**	L'apprentissage en continu
Mieux comprendre	**Ecoute**	Proximité, premier gage de pertinence
Ne pas oublier de prendre du plaisir	**Epanouissement**	Être heureux au travail : c'est notre choix !
Keep it simple, stupid	**Simplicité**	Garde-fou de la complexité, le meilleur signe de l'intelligence
Anticiper plutôt que subir. Voir vite, loin, large et juste	**Anticipation**	Un temps d'avance
Une société dans la société	**Engagement sociétal (RSE)**	Equité, égalité, conscience de notre place dans la société, écologie, équilibre vie privée/ vie professionnelle
Les nexialistes, comme les castors, ne construisent pas tout seuls	**Ensemble**	Mettre en valeur le savoir de chacun, team, équipe, partage, échange

Découvrez le pitch en vidéo

www.kejako.com

Kejako développe une technologie anti-âge pour lutter contre la presbytie afin de maintenir, chez les actifs, une vision de près, confortable et sans lunettes. Grâce à notre expertise en simulation numérique, cette solution est destinée à être adaptée et personnalisée à chaque patient. La presbytie est la perte progressive liée à l'âge de la capacité d'accommodation visuelle : la Phakorestoration ®, développée par KEJAKO, est un traitement laser sur-mesure qui vise à restaurer l'accommodation cristallinienne naturelle sans aucune incision du cristallin ou de la cornée.

Le traitement est réalisable à l'apparition des premiers symptômes et jusqu'à l'âge de la cataracte. Il vise à permettre de se passer de lunettes de lecture sans souffrir de compromis visuel. « Le traitement de la presbytie, c'est le Saint-Graal de l'Ophtalmologie » (OIS-2018 & OFF-2019) Nos patients cibles, les actifs de 40 ans et plus, font déjà appel à des procédures cosmétiques anti-âge telles que les injections ou l'épilation laser. À l'arrivée de la presbytie, ils recherchent évidemment une alternative aux lunettes. C'est notamment le cas des patients ayant déjà bénéficié d'un LASIK. En 2016, le marché mondial des chirurgies de la presbytie était estimé à 3.7 Milliards d'euros et on anticipe une population des presbytes à hauteur de 2.3 milliards d'individus en 2023.

Deux entrepreneurs reconnus possédant une solide expérience dans les domaines de l'ophtalmologie, la cardiologie et l'esthétique. Banc d'experts scientifiques de premier rang dans l'ophtalmologie. Une équipe technique aguerrie en simulation numérique, biologie, clinique et dans le développement de dispositifs médicaux.

La Phakorestoration®, un traitement laser de la presbytie innovant et sans compromis.

Découvrez le pitch en vidéo

https://kurage.fr

Kurage révèle les capacités sportives de chacun. Kurage est une entreprise innovante qui a développé une application d'intelligence artificielle destinée à reproduire le contrôle neuromusculaire. L'entreprise se donne pour mission de rendre le sport et ses bienfaits accessibles à tous et plus particulièrement à ceux qui ont partiellement ou complètement perdu la mobilité.

Pratiquer une activité physique adaptée après un AVC donne l'opportunité aux personnes hémiplégiques et hémiparétiques de :

- Remobiliser leur côté paralysé,
- Réapprendre des schémas de mouvements,
- Solliciter simultanément l'imagerie mentale ainsi que les voies nerveuses motrices et sensitives,
- Favoriser la récupération en mobilisant la plasticité du système nerveux,
- Solliciter simultanément les voies efférentes et afférentes du système nerveux central, en d'autres termes, des voies motrices et sensorielles, pour solliciter ce dernier selon différentes modalités et ainsi de catalyser sa malléabilité.

Notre solution est destinée à rééduquer le système naturel de contrôle neuromusculaire.

Avec Kurage, retrouver les sensations, les bienfaits ainsi que la convivialité de l'activité physique, c'est possible !

Hub4AIM
Un environnement intégratif et collaboratif pour **Accélérer votre Innovation Medtech**

Peters
SURGICAL
Peters Surgical
EN VIDÉO.

Découvrez le pitch en vidéo

https://www.ludocare.com

Ludocare fournit une thérapie digitale, robot connecté + application mobile dispositif médical de classe I, qui accompagne les enfants atteints de maladie chronique dans la bonne prise de leur traitement. L'application permet aux parents de paramétrer et gérer les traitements à distance. Le robot mis à jour en temps réel sonne et guide l'enfant pas à pas dans l'ensemble des bons geste à faire avec ses traitements grâce à des vidéos médicales et le motive avec des récompenses multimédia personnalisées par un algorithme apprenant. L'intégralité des médicaments commercialisés en France est disponible dans la solution et ceci grâce à une connexion régulière à la base de données publique des médicaments. Notre thérapie améliore le contrôle de la maladie.

Nos thérapies digitales aident les jeunes patients âgés de 3 à 11ans. Elles nécessitent une logique de spécialisation thérapeutique, condition indispensable pour adresser les besoins précis des patients et démontrer les bénéfices cliniques. Nous focalisons sur l'asthme : maladie chronique n°1 de l'enfant, 10% en souffrent dans les pays développés. Le taux d'observance est < 30% dû à la lourdeur des traitements et la complexité dans le bon usage des dispositifs. Cette faible observance a des conséquences médicales et économiques considérables. Le surcoût du non-contrôle de l'asthme des enfants est évalué à 500 millions par an en France. Notre ambition est de devenir l'acteur de référence en thérapie digitale dédiée à la pédiatrie.

Nous sommes 3 co-fondateurs complémentaires et expérimentés : Elodie Loisel, 39 ans, Directeur R&D et Customer Care, ingénieure généraliste et Dr en science de la vie. Thierry Basset, 44 ans, Dir Médical et Data owner, pharmacien biologiste et data scientist de formation. Alexandra de la Fontaine, 43 ans, CEO, executive MBA EM Lyon et 15 ans dans l'industrie pharmaceutique et médicale. Nous sommes accompagnés par un conseil scientifique expérimenté dans le domaine de l'asthme pour la mise en place de notre étude clinique.

Ludocare : Les thérapies digitales qui accompagnent les enfants atteints de maladie chronique dans la prise de leur traitement.

Découvrez le pitch en vidéo

https://www.melomind.com/

Systèmes électromédicaux programmables et logiciels de santé.

Améliorer la santé mentale, aider au diagnostic, traiter les troubles cognitifs et émotionnels.

Une équipe de 25 experts en neurosciences et IA, Neurotechnologie, Business, médico-réglementaire.

Les progrès des neurosciences au profit d'une prise en charge diagnostique et thérapeutique personnalisée.

Lancée en novembre 2016, WeHealth™ *Digital Medicine* a pour vocation d'améliorer le quotidien des patients et des professionnels de santé à l'aide de solutions numériques.

WeHealth™ *Digital Medicine* propose des solutions innovantes, numériques et connectées ainsi que des services basés sur la valorisation des données recueillies. Ces solutions et services ont pour but d'assurer un suivi optimisé et individualisé du patient dans les domaines cardio-métabolique, neurologique, oncologique.

Dans une démarche d'innovation ouverte, WeHealth™ *Digital Medicine* identifie les startups les plus prometteuses, en France et à l'international, pour co-construire des solutions innovantes et technologiques.

WeHealth™ *Digital Medicine* contribue ainsi à la création d'un écosystème de partenaires pour faciliter et accélérer le développement, l'industrialisation et la distribution des innovations afin de les rendre accessibles au plus grand nombre.

Plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante :
https://www.wehealth-digitalmedicine.com

Découvrez le pitch en vidéo

www.newcard.fr

Newcard est une société de télésurveillance de pathologies chroniques. Pour permettre cette surveillance, les patients disposent d'une balance et d'un tensiomètre connectés et transmettent leurs données à leur médecin spécialiste. Grâce au recueil régulier de données cliniques, le système est destiné à détecter les signes annonciateurs d'une décompensation, permettant une prise en charge précoce du patient.

En complément de la transmission de ses données et de son suivi, un accompagnement thérapeutique est proposé au patient pour le rendre davantage acteur de sa maladie. La télésurveillance fait désormais partie intégrante du parcours de soins du patient. Aujourd'hui la société propose le service « 1 minute pour mon Cœur » pour les insuffisants cardiaques, et le service « 1 Minute pour mes Reins » pour les greffés rénaux. A ce jour, plus de 2000 patients ont été inclus dans une télésurveillance Newcard.

Aujourd'hui ces services sont réservés aux patients éligibles sous prescription médicale de leur spécialiste. Il y a plus d'1.2 million d'insuffisants cardiaques en France et 40 000 patients greffés rénaux. Ce modèle de télésurveillance est applicable à une majorité des patients atteints de maladie chronique : 10 millions de personnes en France sont atteintes par une ALD.

L'équipe Newcard est composée de plus de 20 personnes. Une équipe paramédicale composée de 5 collaborateurs est en charge du suivi quotidien des patients télésurveillés. Les services IT, Marketing et Commercial, Juridique et Réglementaire s'assurent du développement et de l'amélioration des services déjà en place, et travaillent à l'extension de la télésurveillance Newcard vers d'autres pathologies.

Découvrez le pitch en vidéo

https://www.oncomeca.com/

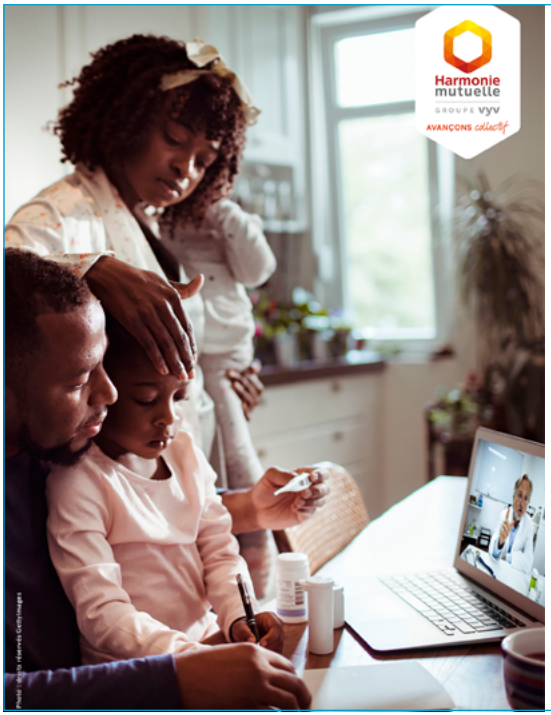
ONCOMECA est à la fois une start-up et un dispositif médical de diagnostic des cancers de la peau, en cours de développement (prototype fonctionnel en Version 6 préindustrielle) qui allie un capteur optique, une palpation robotisée et une intelligence artificielle.

Notre ambition : améliorer drastiquement la qualité et la précocité du diagnostic des cancers de la peau par les praticiens et désengorger le système de santé. Pour cela, le programme 2021-2022 prévoit la validation des étapes préalables au marquage CE. Les premiers échanges avec les organismes notifiés, nous oriente vers un marquage CE pour le début du second semestre 2022, avec un accès au marché début 2023. C'est ce programme que nous cherchons à financer par une levée de fonds d'un montant de 550 K€ actuellement en cours.

Ainsi, ONCOMECA propose de mettre à profit l'identification de mécano-marqueurs des cancers cutanés et l'automatisation de notre savoir-faire complexe afin de proposer aux praticiens un outil intégralement automatisé et miniaturisé sous forme de stylet (associé à une tablette) afin de diagnostiquer les cancers de la peau de tous types et de tous stades (dont très précoces) de façon rapide non-invasive.

ONCOMECA SAS est une start-up née en février 2020 afin d'exploiter la licence exclusive du brevet industriel correspondant. Composée d'une petite équipe de 4 opérationnels et de 3 conseils de renommée internationale, ONCOMECA cible la croissance exponentielle et le marché de masse international.

Le diagnostic précoce des cancers de la peau, d'un simple geste.



Forte de plus de 63 000 entreprises clientes, dont 97 % prêtes à la recommander, Harmonie Mutuelle s'engage aux côtés des entreprises et des entrepreneurs qui veulent agir dans l'intérêt collectif et les accompagne dans la protection et le développement de leur capital humain. Acteur majeur de santé globale et expert en protection sociale, elle les accompagne dans leurs responsabilités vis-à-vis de leurs salariés en apportant des réponses solidaires et innovantes en prévention, santé et prévoyance.

Initié il y a plusieurs années, ce partenariat avec le SNITEM s'inscrit dans la volonté d'Harmonie Mutuelle de s'adapter aux nouveaux enjeux de société, notamment en matière de transformation digitale. Harmonie Mutuelle innove en effet chaque jour au bénéfice de ses adhérents, particuliers et entreprises, et du grand public.

Cette démarche se traduit concrètement, au travers de nombreux services numériques et actions en proximité : téléconsultation *via* la plateforme MesDocteurs.com, soutien à l'écosystème des start-ups via des partenariats avec des incubateurs numériques et la souscription dans des fonds d'investissements en santé, organisation ou appui à des événements valorisant les idées novatrices comme le SNITEM, participation active à des hackathon ou des start-up week-ends, développement de projets portés par des collaborateurs comme « les bracelets rouges », déploiement de nouveaux outils digitaux pour gagner en agilité et simplifier les échanges avec les entreprises…

Idea.
Innovation.
Transformation.

AliraHealth

www.alirahealth.com

@alirahealth

Chez Alira Health, nous avons pour mission de permettre la **transformation des soins de santé**. Nous offrons aux organisations du secteur des sciences de la vie des **services intégrés** visant à **découvrir les opportunités de demain**, **accélérer l'innovation** et obtenir de **meilleurs résultats pour les patients du monde entier**.

Nos équipes de scientifiques, consultants, banquiers et médecins collaborent de manière intégrée pour offrir un **continuum de services** couvrant les expertises suivantes :

- DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS
- AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES
- DÉVELOPPEMENT CLINIQUE
- ACCÈS AU MARCHÉ
- ENGAGEMENT PATIENT
- ANALYSE AVANCÉE
- CONSEIL EN MANAGEMENT
- CONSEIL EN TRANSACTION
- DONNÉES DE VRAIE VIE

Et nous ne nous contentons pas seulement de conseiller, nous innovons aux côtés de nos clients à travers **Alira Health Ventures** : un incubateur à la pointe de la technologie où de nouveaux produits sont étudiés, développés et mis sur le marché.

Nos équipes vous aident à simplifier le parcours complexe que représentent les produits de santé et les cycles de vie de l'entreprise pour que **vos équipes puissent innover, croître et réussir à chaque instant**.

Découvrez le pitch en vidéo

www.pixacare.com

En France, 2,5 millions de personnes souffrent de plaies chroniques. Chaque année, 7,5 millions d'interventions chirurgicales sont programmées. 5 % d'entre elles débouchent sur des infections du site opératoire. Pixacare a la volonté de transformer l'organisation des soins et le suivi des plaies. La solution Pixacare a été conçue pour gérer tous les besoins associés à la photographie médicale dans un souci de sécurité et d'interopérabilité. Elle vise à permettre de stocker et de structurer les photographies médicales, de les partager entre soignants et d'analyser les photographies de plaies sur le long court en utilisant l'analyse d'image et l'intelligence artificielle. Nous développons des algorithmes destinés a automatiser les fonctionnalités essentielles : description du contenu de la plaie, mesure systématique de sa dimension et recherche de complications au niveau des cicatrices.

Nous ciblons les professionnels de santé dont principalement les médecins et infirmiers impliqués dans le suivi de pathologies dites visuelles telles que les lésions cutanées.

Pixacare a été créée en 2019 suite à la rencontre entre un professeur de médecine, un entrepreneur et un ingénieur au Hacking Health Camp édition 2018. La société compte aujourd'hui 7 employés, docteurs et ingénieurs. Nous sommes localisés au centre de Strasbourg.

Photothèque médicale, sécurisation des données, intelligence artificielle, parcours ville / hôpital, application mobile, e santé, lésions cutanées, cicatrisation, télésurveillance médicale, valorisation des données, coordination entre soignants.

Sources : SFFPC, assurance maladie, académie nationale de médecine et de l'académie nationale de chirurgie.

Découvrez le pitch en vidéo

www.dermaexpert.fr

DermaExpert est une caméra intelligente destinée à évaluer et illustrer automatiquement la physiologie de la peau. Non invasives, ces évaluations doivent permettre à un non expert soit de proposer des soins sans ordonnance, soit d'orienter son patient vers un dermatologue distant. Prochainement assisté par une Intelligence Artificielle, DermaExpert aura vocation à réguler également les urgences dermatologiques en fonction de la sévérité de la zone observée et ce sur les principales pathologies cutanées, à commencer par le cancer de la peau.

DermaExpert est un système d'analyse de la peau et une future solution de télémédecine spécifiquement dédiée à la dermatologie. En faisant des pharmacies, des maisons de santé et des mairies de véritables relais dermatologiques, DermaExpert aura vocation à répondre aux effets de la désertification médicale. Ainsi, en facilitant l'accès à une expertise dermatologique de qualité et de proximité, il pourra contribuer à apporter une véritable réponse à l'accélération de la mutation profonde de notre système de santé.

L'équipe encadrant le projet DermaExpert est pluridisciplinaire, couplant des ingénieurs informatiques spécialisés dans les logiciels médicaux (Nicolas Dzik) et l'intelligence artificielle (Romain Vié). L'ensemble de la stratégie est pilotée par le président de Pixience (Sébastien Mangeruca) épaulé par un directeur de développement commercial (Yves Weber).

DermaExpert 100 % de la dermatologie. De la cosmétique à la pathologie.

FINDMED, un projet au plus près des entreprises

Ce sont dix-huit instituts Carnot, acteurs majeurs de la recherche publique et de la santé qui se sont regroupés dans l'action Carnot filières FINDMED pour faciliter l'accès à leurs plateformes technologiques et à leurs capacités d'innovation, aux TPE, PME et ETI du secteur de l'industrie du médicament et des technologies de la santé. Leur objectif commun : renforcer la compétitivité de ces entreprises en accompagnant leur développement.

FINDMED est l'une des huit actions Carnot filières[1], portées par l'Etat dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir. Elle regroupe dix-huit acteurs majeurs de la recherche et de l'innovation, les instituts Carnot ICM, Curie-Cancer, Voir et Entendre, CALYM, Pasteur MS, France Futur Élevage, Qualiment, CEA-List, Smiles, I2C, Imagine, Interfaces, M.I.N.E.S, Chimie Balard Cirimat, MICA, IPGG Microfluidique, AP-HP et OPALE. Le consortium est coordonné par l'institut Carnot ICM.

Pour en savoir plus : www.findmed.fr

1. Sept autres actions Carnot filières concernent les domaines : Manufacturing, Extraction et transformation des matières premières, Aéronautique, Automobile, Mode & Luxe, Sport, Energies.

PKvitality

www.pkvitality.com/fr/

Découvrez le pitch en vidéo

K'Watch Glucose est un appareil de Mesure de la Glycémie en Continu sous la forme d'une Smartwatch. Il a vocation à mesurer le taux de glucose du liquide interstitiel sans douleur. Développé pour être totalement invisible pour les autres, le patient diabétique pourra vérifier discrètement sa glycémie et être alerté par une vibration des épisodes d'hypo ou d'hyperglycémie à venir. Le système est prévu pour utiliser des micro aiguilles et un adhésif doux (indolore et non irritant) et permettre une surveillance précise et continue du taux de glucose, à tout moment et en tout lieu.

K'Watch Glucose est un appareil destiné à accompagner le quotidien des patients diabétiques. Le patient pourra connaître son taux de glucose d'un coup d'œil à sa montre et être prévenu des épisodes d'hypo et d'hyperglycémie. Il est développé pour être inodore, invisible pour les autres et permettra une meilleure compréhension de sa condition grâce à ses multiples capteurs.

PKvitality est une start-up spécialisée dans les « bio-wearables » médicaux fondée en 2013. Son équipe de 25 personnes est dirigée par des entrepreneurs à succès et des développeurs passionnés par la construction de dispositifs technologiques. Sa mission est de révolutionner la Medtech avec des produits «biowearables» innovants permettant à chacun de gérer au mieux sa santé, son bien-être et ses activités sportives. Le projet a été financé par plus de 11 M€ et est en cours de développement.

En quelques mots : K'Watch Glucose, la montre connectée pour les patients diabétiques.

RDS Rhythm Diagnostic Systems

https://rdsdiag.com

Découvrez le pitch en vidéo

300 millions d'interventions chirurgicales sont pratiquées chaque année dans le monde. Même avec les meilleures équipes, plus de 10 % des patients souffriront de complications post-opératoires significatives, comme des pneumonies, des thromboses veineuses profondes, des infections ou des infarctus du myocarde. Ces complications ont des conséquences à long terme sur la santé des patients et sont responsables de coûts importants pour les systèmes de santé.

Avec MultiSense®, RDS propose aux hôpitaux une solution de télésurveillance innovante et connectée destinée à maintenir le lien entre patients et médecins, de la salle d'opération jusqu'au domicile. Le principe est le suivant : un mini-patch qui se colle sur la peau a vocation à permettre le suivi en continu des paramètres vitaux cardiaques et respiratoires par les équipes médicales, qui peuvent être alertées en temps réel en cas d'anomalie. Le patch est développé pour être léger, flexible, connecté, résistant à l'eau et disposer d'une autonomie de près d'une semaine.

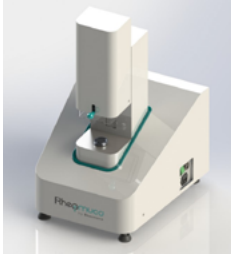
L'objectif du développement de ce produit est de permettre une détection précoce des complications, afin de favoriser la réhabilitation des patients, de sécuriser leur retour à domicile et de réduire les coûts pour les systèmes de santé.

Dotée d'une équipe franco-américaine de 20 personnes, la start-up créée en 2020 ambitionne de devenir leader sur le marché du monitoring connecté des signes vitaux et a réalisé une levée de fonds de 4 M€ fin 2020 auprès d'investisseurs privés et de fonds publics. MultiSense® sera disponible commercialement en Europe en 2022, après l'obtention du marquage CE. Afin de financer l'industrialisation, la mise sur le marché de la solution, et la poursuite de la R&D, la société souhaite lever 4 à 6 M€ supplémentaires d'ici fin 2021.

Découvrez le pitch en vidéo

Rheomuco by Rheonova

www.rheomuco.com



Rheomuco est un Dispositif Médical de Diagnostic In Vitro destiné à mesurer en 3 minutes les propriétés viscoélastiques de mucus à partir d'un prélèvement non-invasif de sécrétions broncho-pulmonaires. Les marqueurs biophysiques permettent d'apprécier le niveau inflammatoire ainsi que la composition anormale en mucines liés aux déficiences des mécanismes de clairance (mucociliaire et toux). Le logiciel a vocation à rendre un résultat directement exploitable pour évaluer les bronchiques chroniques.

La BPCO, la mucoviscidose et d'autres maladies respiratoires (600m de patients) impliquent une modification de la viscosité du mucus. Ces pathologies sont caractérisées par une bronchite chronique accompagnée de phases d'exacerbation, conduisant à l'hospitalisation de 10% des patients. La gestion de ces crises est un enjeu majeur pour la qualité de vie du patient et la réduction des coûts de prise en charge. Les marqueurs biophysiques donnés par Rheomuco permettront aux praticiens d'adapter les thérapeutiques et suivre l'efficacité de traitements tels que les antibiotiques, les corticoïdes, les biothérapies et les correcteurs CFTR.

Rheonova est une entreprise technologique experte en rhéologie des fluides pour la santé et l'industrie. Rheonova commercialise Rheomuco, aujourd'hui installé sur une vingtaine de sites dans le monde pour un usage à vocation de recherche thérapeutique. Créée en 2014, Rheonova compte une dizaine de collaborateurs et est dirigée par Jérémy Patarin et Christelle Lamoine. Soutenue par Bpifrance, EIT Health, le programme H2020, la région Aura et la métropole de Grenoble, Rheonova est lauréate de plusieurs concours et a bouclé sa première levée de fonds en mars 2020.

Rheomuco, destiné à une analyse simple et rapide du mucus une meilleure prise en charge des maladies pulmonaires.

Découvrez le pitch en vidéo

SIBIUS

https://sibius.eu

Les maladies mentales et neurologiques vont affecter une personne sur 4 dans sa vie et 50% d'entre elles, dont l'autisme, pourraient être détectées avant l'âge de 14 ans. L'absence de marqueur simple pour aider à un diagnostic précoce et au suivi entraîne de l'errance diagnostique, un délai dans les prises en charge qui peut se compter en années perdues et des difficultés dans la recherche clinique pour valider des nouveaux traitements.

Basée sur une approche protégée par un brevet mondial, le Digitracking, SIBIUS développe un marqueur digital permettant une aide au diagnostic des troubles cognitifs en quelques minutes de manière simple et non invasive. Téléchargeable sur une simple tablette tactile, notre plateforme SIB_Digitracker basée sur l'intelligence artificielle analyse les stratégies d'exploration visuelle du sujet pour évaluer en temps réel son risque cognitif et aider la prise de décision diagnostique. Notre première application cible le dépistage précoce des troubles du neurodéveloppement et en particulier l'autisme dès l'âge de 2 ans.

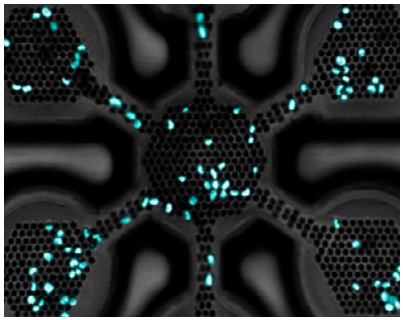
Créée en 2019, SIBIUS est issue d'une unité du CNRS de l'Institut des Sciences Cognitives Marc Jeannerod de Lyon. L'équipe est basée au cœur du hub pédiatrie et neuropsychiatrie des Hospices civils de Lyon, regroupant l'hôpital neurologique, l'hôpital Femme Mère Enfant et le CHS Vinatier, hôpital psychiatrique le plus important de France. L'écosystème de SIBIUS regroupe des compétences dans la santé, le digital, les neurosciences et l'intelligence artificielle. SIBIUS est lauréat du Prix innovation de la Fédération Française des hôpitaux et cliniques psychiatriques et du Healthcare Data Institute. SIBIUS est accompagnée par le Pfizer Healthcare Hub et l'iPeps, l'accélérateur dédié aux maladies du cerveau et à la santé digitale.

Sibius, détecter pour mieux prendre en charge les troubles neuropsychiatriques.

SMART CATCH

Découvrez le pitch en vidéo

www.smartcatch.fr



La technologie SmartCatch repose sur des dispositifs développés avec des technologies issues des micro/nanotechnologies visant à permettre la capture de cellules tumorales circulant dans le sang en tirant partie de leurs propriétés physiques uniquement. Les microdispositifs sont ingénierés pour permettre la capture spécifique de ces cellules en conditions physiologiques de manière à ne pas altérer l'information qu'elles contiennent.

Les microdispositifs sont intégrés dans deux lignes produit :

- un équipement de paillasse portable visant à permettre, de manière automatisée, l'isolement des cellules tumorales à partir de prélèvements sanguins sans pré-traitement, en une seule étape et en quelques minutes. Ce produit est destiné à des laboratoires pharmaceutiques et académiques
- un consommable aphérétique extravasculaire visant à collecter en continu les cellules tumorales directement à partir d'une veine périphérique au chevet du patient, en routine clinique.

SmartCatch, est une start-up créée en 2016 et issue des travaux de recherche menés conjointement par une équipe académique du Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS-CNRS) et des chirurgiens urologues de l'Institut Universitaire du Cancer (IUCT) et de l'Uropôle de Montauban. La société compte aujourd'hui 6 salariés et trois recrutements supplémentaires sont prévus en 2021.

Pour une biopsie liquide fiable accessible à tous.

TISSIUM

Découvrez le pitch en vidéo

https://tissium.com

TISSIUM est une société de dispositifs médicaux dont le siège est basé à Paris, spécialisée dans l'élaboration, la production et la commercialisation de solutions chirurgicales pour la réparation atraumatique des tissus.

La plateforme de la société s'articule autour d'une famille de polymères bio-résorbables pouvant permettre la connexion et la réparation des tissus de façon atraumatique, lors des chirurgies ouvertes, par laparoscopie ou encore robotiques.

La conception modulaire des polymères et les solutions de mise en œuvre ont permis à la société de développer trois verticales dans le domaine de la réparation des nerfs périphériques, la réparation atraumatique des hernies, ou encore le contrôle des saignements sur les artères à haute pression.

La stratégie de la société est de commercialiser en direct dans les domaines de « Specialty » et de s'associer avec les acteurs de la Medtech pour les aires thérapeutiques à plus large spectre, en ayant une approche semblable aux Biotech.

De plus, de par la modularité des matériaux propriétaires et leurs capacités à être déclinés dans un grand nombre de contextes chirurgicaux, la plateforme technologie est actuellement validée pour des applications d'adhésifs, la conception d'implants élastomèriques par impression 3D, mais aussi la libération contrôlée de substances actives.

La technologie révolutionnaire de TISSIUM est issue de travaux de recherches et de la propriété intellectuelle des laboratoires du professeur Robert Langer (MIT) et du professeur Jeffrey M. Karp (Brigham and Women's Hospital), qui ont cofondé la société avec Christophe Bancel (Co-fondateur et CEO) et Maria Pereira (Co-fondatrice et Chief Innovation Officier).

DES SOLUTIONS STRATÉGIQUES ET OPÉRATIONNELLES AVEC IQVIA™

Repensez vos stratégies
de développement et de commercialisation,
Transformez vos défis en opportunités !

Notre expertise dans la santé

Les connaissances institutionnelles et l'expertise pour l'ensemble des maladies, zones géographiques et méthodes scientifiques

Nos données inégalées

La plus grande source de données du monde en matière de soins de santé avec des systèmes de protection de la confidentialité innovants

Nos technologies de transformation

Des plateformes de pointe pour offrir un accès en temps réel aux informations pour des prises de décisions stratégiques et opérationnelles

Nos méthodologies d'analyse avancée

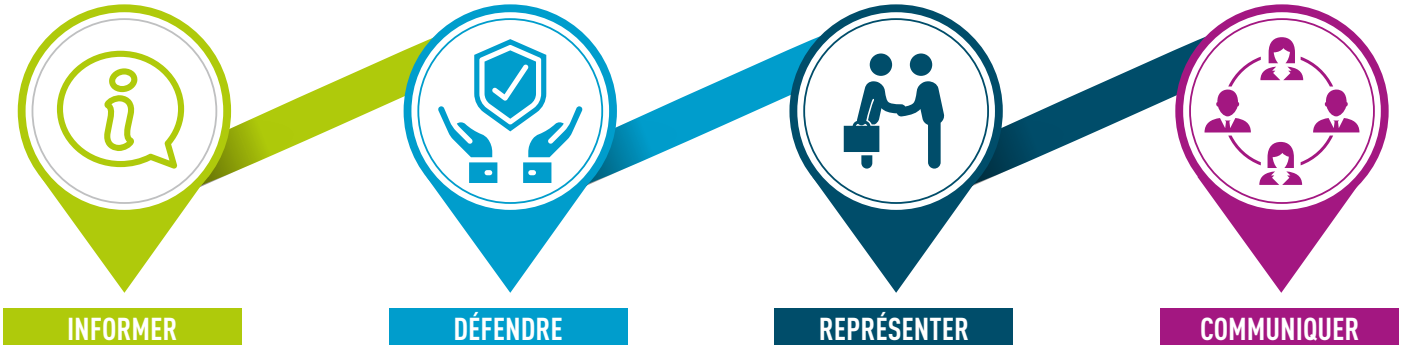
Un processus décisionnel plus rapide et précis grâce à des outils et approches prédictives conçus pour les soins de santé

POUR PLUS D'INFORMATION
iqvia.com

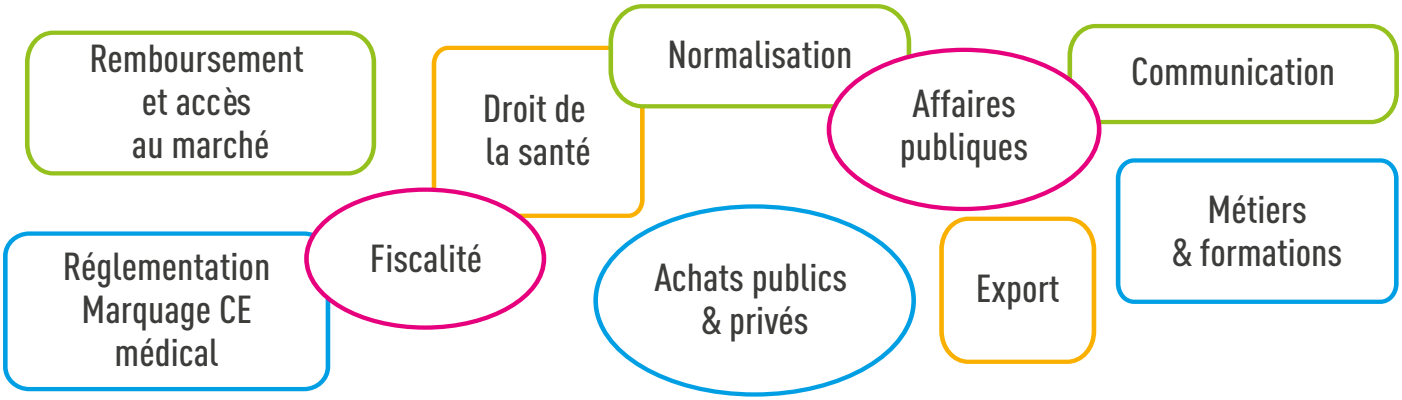
LE SNITEM

Créé en 1987, le Syndicat national de l'industrie des technologie médicales (Snitem) rassemble les acteurs de l'industrie des technologies et dispositifs médicaux y compris les entreprises impliquées dans le numérique en Santé. Il fédère plus de 515 entreprises françaises ou internationales dont la plupart ont la taille de PME ou d'ETI. Le Snitem est la première organisation en France représentant les entreprises de ce secteur d'activité et l'interlocuteur privilégié et référent des pouvoirs publics.

→ Notre vocation



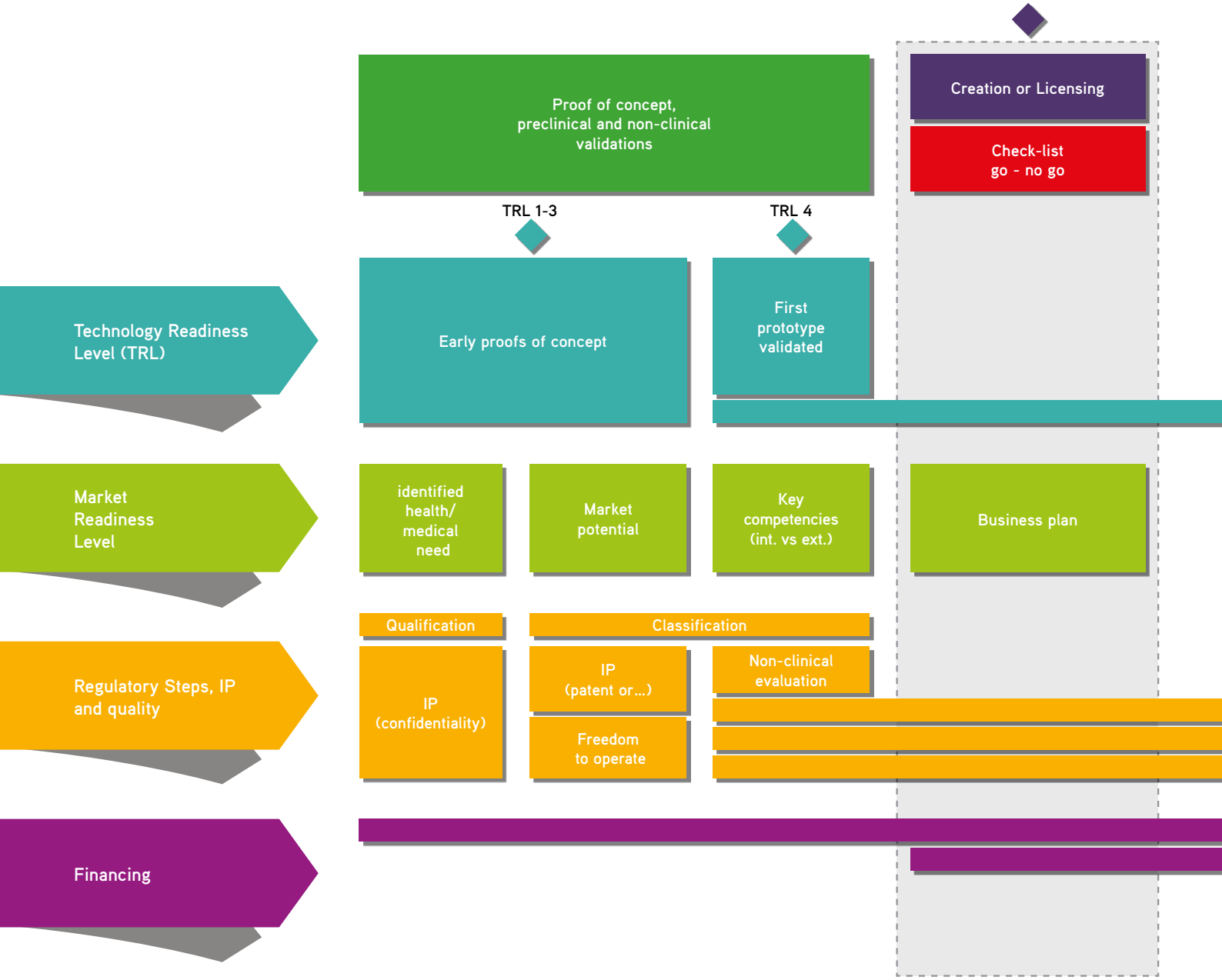
→ Notre expertise



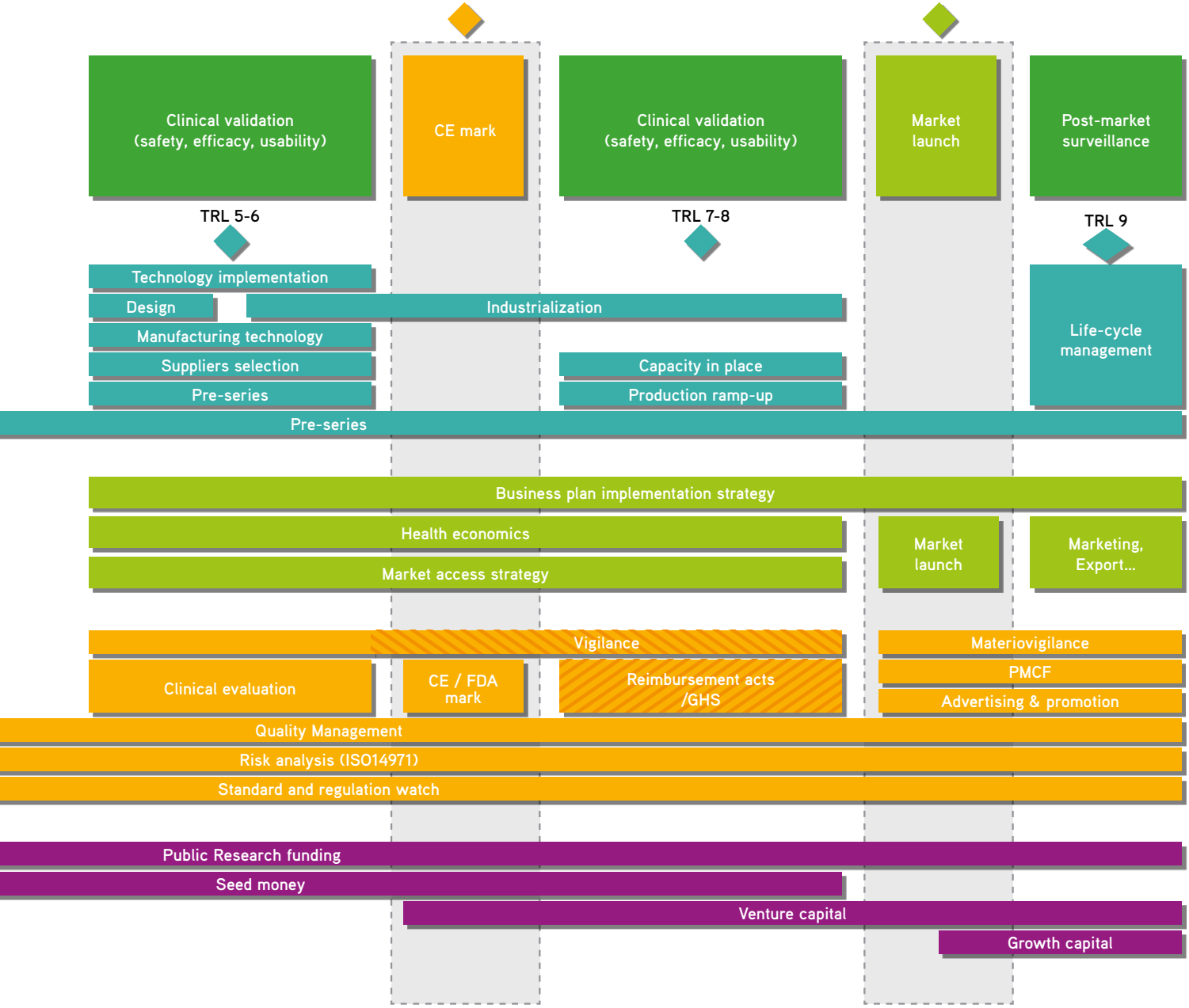
→ Suivez-nous

www.snitem.fr info@snitem.fr @Snitem www.linkedin.com/company/snitem

DE L'IDÉE AU MARCHÉ : LE PARCOURS D'



UNE START-UP


Clinical validation (safety, efficacy, usability)
CE mark
Clinical validation (safety, efficacy, usability)
Market launch
Post-market surveillance
TRL 5-6
TRL 7-8
TRL 9
Technology implementation
Design
Industrialization
Manufacturing technology
Suppliers selection
Capacity in place
Pre-series
Production ramp-up
Life-cycle management
Pre-series
Business plan implementation strategy
Health economics
Market access strategy
Market launch
Marketing, Export...
Vigilance
Materiovigilance
PMCF
Advertising & promotion
Clinical evaluation
CE / FDA mark
Reimbursement acts /GHS
Quality Management
Risk analysis (ISO14971)
Standard and regulation watch
Public Research funding
Seed money
Venture capital
Growth capital

LES SUPPORTS DE COMMUNICATION DU SNITEM

- Livrets innovation,
- Livret sur le secteur des DM,
- Livret sur le Snitem,
- Snitem Info,
- Panorama du DM,
- Fiches mnémotechniques,
- Webséries…

et d'autres encore sur www.snitem.fr

LES 9e
RENCONTRES
DU PROGRÈS
MÉDICAL

3 SESSIONS
9H30-11H30

• 28 JUIN 2021
Dispositif médical et besoins de santé : quelle réalité ?

• 16 SEPTEMBRE 2021
Besoins de santé et numérique : quels enjeux pour mieux soigner ?

• 4 OCTOBRE 2021
Vers une régulation adaptée à la réponse aux besoins de santé

LA PLATEFORME MONDIALE DE PREMIER CHOIX
pour les **événements** et **conférences** en **réalité virtuelle**.

www.hyperfair.com

7e journée

10 MAI 2022

Une journée unique

- Échanges et débats
- Espace innovation avec 12 start-up sélectionnées
- Espace RDV B to B
- Nouveauté : l'espace emplois et compétences

Si vous souhaitez être associé à l'édition 2022, contactez Florent Surugue sur startup@snitem.fr

SPONSORS

PARTENAIRES

- Allis-Na
- Atlanpole Biothérapies
- Aviesan
- BFCare
- Biomed Alliance
- Biovalley France
- Biotech & Santé Bretagne
- Bpifrance
- Business France
- Eurasanté
- Eurobiomed
- Fédération Française des Industries de Santé
- France Biotech
- French Healthcare
- I-Care Lab
- Innov'Health
- Inserm Transfert
- Get In Labs by Réseau C.U.R.I.E.
- Lyonbiopôle
- Medicen Paris Région
- MedTech in France
- Novéka
- Parcours DM
- Paris Biotech Santé
- Pôle des Microtechniques
- Pôle TES
- Silver Innov'

PARTENAIRES ESPACE EMPLOIS ET COMPÉTENCES

LE DISPOSITIF MÉDICAL
snitem
Syndicat national
de l'industrie
des technologies médicales

snitem.fr @SnitemDM