#### DOSSIER DE PRESSE

Décembre 2020 - janvier 2021



### FOCUS SUR LES START-UPS LAUREATES DU CONSORTIUM FRENCH TECH SEED PROVENCE CORSE













#### Projecteurs sur...

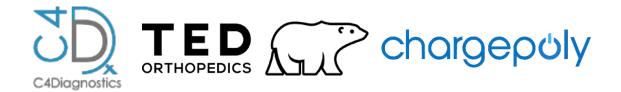
Le consortium French Tech Seed Provence Corse mobilise l'investissement au bénéfice des jeunes entreprises innovantes du territoire Provence Corse et finance leur pré-amorçage à grande échelle

2 Les start-ups lauréates...









3 A propos & Contacts Presse

# La FRENCH TECH SEED

French Tech Seed Provence Corse fait levier sur l'investissement privé et structure les écosystèmes d'innovation pour améliorer l'accompagnement des start-ups

Le 21 juin 2018, le Premier Ministre annonçait la création du fonds d'investissement « French Tech Seed » d'un montant de 400 M€ et issu du Programme d'Investissements d'Avenir. Opéré par Bpifrance, l'objectif est de soutenir et développer des start-ups de moins de trois ans issues de la Deep Tech – c'est-à-dire de l'innovation de rupture. Il permet de donner un effet de levier à l'investissement privé grâce à des enveloppes entre 50 000 et 250 000 € et accélère le développement des projets en post-maturation.

En Régions Sud et Corse, le consortium *French Tech Seed Provence Corse* est labélisé Apporteur d'Affaires *French Tech Seed* - et est coordonné par la *SATT Sud-Est*, les *incubateurs Belle de mai*, *Impulse* et *Inizià*. Les lauréats du fonds sont choisis sur la base d'un dossier de candidature en ligne sur le site de la *SATT Sud-Est* et présentation en comités opérationnel puis d'engagement qui évaluent le potentiel des start-ups. Récemment, les 9 lauréates du fonds *French Tech Seed Provence Corse* sont *Biologics 4 Life, Movin'Smart, Crocos Go Digital, C4Diagnostics, TED Orthopedics* et *Chargepoly*, *financées par les obligations convertibles*, ainsi que 3 autres financées par d'autres véhicules de *Bpifrance*.

9 comités opérationnels et 8 comités d'engagement French Tech Seed ont vu 28 dossiers reçus. 27 ont été sélectionnés pour présentation en comité opérationnel et 16 dossiers en comité d'engagement. 14 dossiers ont été labellisés par le consortium French Tech Seed Provence Corse, parmi lesquels 7 étaient liés à un projet accompagné par la SATT Sud-Est.

RESULTATS: sur les 14 dossiers labellisés, 9 dossiers ont été financés par Bpifrance: 6 par les obligations convertibles - objet de ce dossier de presse – et 3 par d'autres véhicules financiers accompagnés par Bpifrance.

- Chiffres arrêtés au 15/12/2020 -

Membres du consortium French Tech Seed Provence Corse









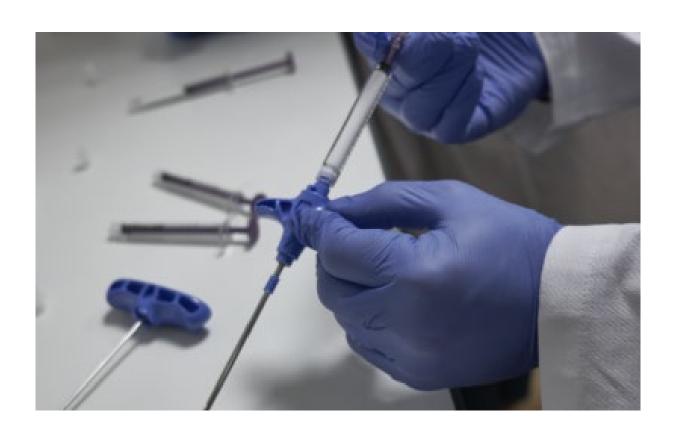
## LES START-UPS LAUREATES DU CONSORTIUM FRENCH TECH SEED PROVENCE CORSE

#### **BIOLOGICS 4 LIFE**

Reconstruire l'os fragilisé par l'ostéoporose et les métastases cancéreuses



https://biologics4life.fr/



#### **BIOLOGICS 4 LIFE**

# Reconstruire l'os fragilisé par l'ostéoporose et les métastases cancéreuses



L'aventure *Biologics 4 Life* a débuté en 2018 grâce à l'audacieux projet mené par Aurélien VALET et Sébastien GENESTA. Spécialisée dans les biomatériaux, la start-up a pour ambition de devenir un acteur d'amélioration de la santé publique en commercialisant des substituts osseux. Ces substituts seraient capables reconstruire l'os fragilisé par des pathologies telles que l'ostéoporose ou les métastases cancéreuses.

L'objectif est de développer et de commercialiser un produit innovant et facile d'utilisation pour les professionnels de la santé. Ainsi, la start-up travaille en étroite collaboration avec des cliniciens et des praticiens de l'AP-HM et de l'AP-HP mais également avec les organismes de recherches nationaux, le CNRS et l'Inserm.

Ancrée en Régions Sud et Corse, au cœur de la pépinière d'entreprises de Pertuis et accompagné par l'incubateur IMPULSE, *Biologics 4 Life* bénéfice de l'expertise de ses fondateurs en matière de commercialisation de biomatériaux innovants. Un savoir-faire dans la mise sur marché qui permet à la start-up d'avoir pour ambition d'étendre la distribution de ses produits à l'international. Le prochain objectif de *Biologics 4 Life* et de développer et structurer la start-up afin de lancer la mise en marché d'un premier produit *Biologics 4 Life* d'ici fin 2021.

#### Pour aller plus loin

- https://biologics4life.fr/
- https://www.linkedin.com/company/biologics-4-life/

#### **Contact Presse**

**Biologics 4 Life** | Aurélien VALET, CEO, 06 27 46 22 15 <u>aurelien.valet@biologics4life.fr</u>

#### MOVIN'SMART

# Booster la performance des cavaliers et de leurs montures grâce à des solutions connectées



https://www.movinsmart.com/



#### **MOVIN'SMART**

# Booster la performance des cavaliers et de leurs montures grâce à des solutions connectées



Movin'Smart s'inscrit dans un secteur d'activité spécifique et compétitif : l'équitation. Le projet est né en 2018 à partir de la codirection d'un projet de thèse par le Professeur des Universités, ancien Président de l'Université de la Méditerranée, et CEO de Movin'Smart, Michel LAURENT. Passionné de chevaux, il met la technologie au service de la performance du couple cavalier-cheval. Aujourd'hui, Movin'Smart propose sur le marché deux solutions connectées pour améliorer les performances équestres dans le respect de la santé du cheval.

La première innovation est la solution MS100 : deux capteurs positionnés respectivement sur la tête du cheval et le casque du cavalier « dialoguent » avec l'application mobile *Movin'Smart* (IoS et Android). Elle fournit au cavalier un tableau de bord – temps réel – , sur montre connectée, de la locomotion du cheval (vitesse, distance, fréquence cardiaque, etc.) et de la qualité et technique de monte, le fameux couplage cavalier-cheval ! Ces informations, prédictives, permettent de veiller à la symétrie des allures de la monture en indiquant les corrections à effectuer pour éviter les boiteries. Le cloud *MyMovinSmart* offre un bilan et l'historique du travail du cheval. La seconde innovation, la solution MS-GAIT, permet de suivre la locomotion du cheval non monté. Un capteur unique placé sur le filet du cheval fait l'évaluation instantanée de la qualité de l'allure du cheval lors du test de trotting, cheval en longe. L'application informe le cavalier, l'entraineur ou le vétérinaire sur l'asymétrie de l'allure de trot mais aussi sur les mouvements parasites, les irrégularités de fréquence de la locomotion et témoignent des désordres musculo-articulaires.

Combinées, les solutions MS100 et MS-GAIT sont des outils de monitoring indispensables aux cavaliers de haut niveau et tous ceux qui veulent progresser dans leur performance en respectant la santé de leur monture. Ces solutions innovantes s'appuient sur de puissants algorithmes de calcul et font sensation dans le monde du cheval. Elles ont été développées avec l'aide de champions comme Sabrina ARNOLD, membre de l'équipe nationale allemande d'endurance et Jean-Philippe FRANCES (membre de l'Equipe de France) tous deux multimédaillés au plus haut niveau.

#### Pour aller plus loin

- <a href="https://www.movinsmart.com/">https://www.movinsmart.com/</a>
- https://twitter.com/movin\_smart

#### Contact Presse

Movin'Smart | Michel LAURENT, CEO, 06 85 11 33 59, michel.laurent@univ-amu.fr

#### **CROCOS GO DIGITAL**

## Détection automatisée des dysfonctionnements cognitifs des enfants par l'IA

https://crocosgodigital.com/





#### **CROCOS GO DIGITAL**

## Détection automatisée des dysfonctionnements cognitifs des enfants par l'IA



Après 15 ans au sein de groupes internationaux, Vincent BERGE se lance dans l'aventure entrepreneuriale en 2018 en créant *Crocos Go* 

Digital à Aix-en-Provence. Une start-up qui détecte les dysfonctionnements cognitifs chez les enfants de 6 à 15 ans, de manière automatisée sur toutes les fonctions cognitives. Un projet avec un fort impact sociétal puisque les dysfonctionnements cognitifs sont présents chez 25% des enfants. Aujourd'hui, Crocos Go Digital compte 5 centres « agitateurs de neurones » en France (Marseille, Aix-en-Provence, Lille, Paris et Lyon) proposant la détection puis la remédiation cognitive des enfants atteints par ses troubles afin d'améliorer leur concentration et apprentissage. Au-delà de la détection automatisée par l'Intelligence Artificielle, Crocos Go Digital décline ses technologies pour proposer une remédiation personnalisée et ludique en fonction des dysfonctionnements cognitifs détectés.

Les séances durent une heure et s'effectuent en solo ou en groupe de 2 à 4 enfants. Entre intelligence artificielle et neurosciences, les séances sont conçues par des neuro-spécialistes et des pédagogues afin qu'elles soient à la fois ludiques et performantes. *Crocos Go Digital* combine la technologie, la science et la pédagogie pour révolutionner l'apprentissage. En effet, les séances adaptatives et interactives proposent des ateliers de programmation sur des robots, drones ou de l'électronique par exemple.

Enfin, *Crocos Go Digital* a proposé gratuitement aux enfants de 6 à 15 ans des activités de programmation pour continuer à être stimulé pendant le confinement lié à la pandémie de la Covid-19.

#### Pour aller plus loin

- https://crocosgodigital.com/
- <a href="https://www.linkedin.com/company/crocosgodigital/">https://www.linkedin.com/company/crocosgodigital/</a>
- https://twitter.com/CrocosGoDigital

#### Contact Presse

#### C4Diagnotics

Pour le diagnostic rapide et fiable des virus et bactéries responsables de maladies infectieuses chez l'Homme

https://www.c4diagnostics.com/





#### C4Diagnotics

#### Pour le diagnostic rapide et fiable des virus et bactéries responsables de maladies infectieuses chez l'Homme



La biotech C4Diagnostics développe des tests innovants pour diagnostiquer

les virus et bactéries responsables de maladies infectieuses chez l'Homme. Ses tests *in vitro* de diagnostic rapides et sensibles lui permettent de répondre à des enjeux de santé publique tels que la gestion d'épidémies et la lutte contre la résistance aux antibiotiques. Sa technologie brevetée, Click, a permis de développer une gamme de tests de diagnostic rapides pour la légionellose et des infections urinaires dont le marquage CE et la commercialisation sont prévus en 2021.

Depuis avril 2020, C4Diagnostics s'est engagée dans la lutte contre la Covid-19 aux côtés du Bataillon des Marins-Pompiers de Marseille en analysant plus de 10 000 prélèvements dans son laboratoire P2. Elle accompagne les institutions publiques et les entreprises pour sécuriser leurs locaux et protéger leur personnel. Son test de dépistage salivaire chez l'Homme est en cours d'essai clinique pour un marquage CE fin 2020.

C4Diagnostics investit dans sa R&D et protège son savoir-faire pour rester à la pointe de l'innovation et proposer des tests de diagnostic de haute performance. Elle a pour objectif de devenir l'un des principaux acteurs du diagnostic des maladies infectieuses et de changer la donne dans la gestion et la prise en charge des maladies infectieuses humaines.

C4Diagnostics a été fondée en 2017 et a été soutenue et accompagnée par l'accélérateur de CISBIO, la SATT Sud-Est, Eurobiomed, la Région Sud et Bpifrance.

#### Pour aller plus loin

- https://www.c4diagnostics.com/
- https://www.linkedin.com/company/c4diagnostics/
- https://twitter.com/C4Diagnostics

#### **Contact Presse**

**C4Diagnostics** | Ophélie PHILIPOT, Responsable Communication et Relations Presse, 06 70 07 87 47 ophelie.philipot@comopi.tech

#### **TED ORTHOPEDICS**

Prévenir les pathologies orthopédiques par la rééducation nouvelle génération



https://www.tedorthopedics.com/



#### **TED ORTHOPEDICS**

Prévenir les pathologies orthopédiques par la rééducation nouvelle génération



Né du constat que les rééducations classiques sont longues et contraignantes, *TED Orthopedics* propose d'optimiser la prise en charge des patients au service des professionnels de la santé grâce à l'Intelligence Artificielle. L'objectif de *TED Orthopedics* est d'apporter un outil offrant une solution adaptée permettant au patient de gagner en autonomie et de soulager plus rapidement sa douleur. Créée en 2017 par Arnaud PIOLI, Ingénieur Polytechnicien, Luc THOMAS, Directeur technique Ph.D., et Eric TRUCHET, Directeur médical médecin-kiné-ostéopathe, et en collaboration avec des professionnels de la santé, la start-up marseillaise à rapidement su trouver sa place sur le marché de la rééducation fonctionnelle. Elle est accompagnée par l'Incubateur Belle de Mai et Marseille Innovation.

En effet, ce marché est très peu compétitif. Il n'y a pas eu d'innovation majeure depuis 30 ans. Pourtant, en France, près de 5 millions de personnes souffrent d'arthrose au genou soit 1 personne sur 2 de plus de 50 ans. Chaque année, près de 500 000 patients ont recours à la rééducation. C'est pourquoi, cette innovation répond à un enjeu majeur de santé publique.

Le dispositif médical *TED Orthopedics* peut être délivré sur prescription médicale par un chirurgien, kinésithérapeute, ostéopathe, ou médecin et est remboursée en partie par la sécurité sociale et/ou la mutuelle.

#### Pour aller plus loin

- https://www.tedorthopedics.com/
- https://www.linkedin.com/company/pandakneepad/
- <a href="https://twitter.com/TedOrthopedics">https://twitter.com/TedOrthopedics</a>

#### **Contact Presse**

**TED Orthopedics** | Arnaud PIOLI, CEO, 06 50 09 50 65 arnaud@tedorthopedics.com

#### Chargepoly

Démocratiser la charge rapide et améliorer l'expérience client



www.chargepoly.com



#### Chargepoly

## Démocratiser la charge rapide et améliorer l'expérience client



Chargepoly est une start-up qui développe des stations de recharge rapide multi-véhicules. Elle a rejoint la pépinière CleanTech au Technopôle d'Aix-en-Provence et travaille sur un projet de nouvelles bornes de recharge rapide, économique et intelligente, à destination des flottes de véhicules électriques et des parkings publics notamment.

Son créateur, Hadi MOUSSAVI, anciennement Directeur chez Air Liquide où il a acquis une forte expérience en management des projets technologiques et industriels, s'est intéressé aux enjeux de la mobilité et de l'énergie. Il a imaginé cette solution innovante, labellisée *Capenergies* qui propose une seule source de forte puissance électrique alimentant l'ensemble des bornes de la station selon une séquence dynamique des recharges. D'un point de vue économique, l'investissement serait deux fois moins cher grâce à la mutualisation de l'infrastructure. Concernant l'expérience usager, la communication digitale des impératifs, comme l'heure de départ ainsi que le besoin en énergie, permettront la planification intelligente de la répartition du courant vers les véhicules.

#### Pour aller plus loin

- http://chargepoly.com/
- https://www.linkedin.com/company/chargepoly/?originalSubdomain=fr

#### **Contact Presse**

**Chargepoly** | Hadi MOUSSAVI, Président, 06 26 53 48 75 hm@chargepoly.com

#### A propos de l'Incubateur Impulse

Créé sous l'impulsion de la Loi sur l'Innovation et la Recherche de 1999 à l'initiative des Universités d'Aix-Marseille et d'Avignon, rejointes par le CEA, le CNRS, l'IRD, l'Inserm, l'INRAE l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, l'Ecole Centrale Marseille et l'Ecole des Arts et Métiers d'Aix-en-Provence, l'Incubateur interuniversitaire IMPULSE est un incubateur « territorial et généraliste » qui accompagne et finance depuis plus de 20 ans les projets de création d'entreprises innovantes valorisant les travaux de la recherche publique. Au centre d'un maillage étroit entre laboratoires de recherche, Instituts Carnot, SATT, pôles de compétitivité, pépinières, ARII et capital « amorçage », IMPULSE est un véritable outil d'accompagnement, de financement et de pré-amorçage, convertissant 80% de projets en start-ups « Deep Tech ». A fin 2020, sur 206 projets accompagnés, il est à l'origine de la création de près de 175 entreprises générant environ 1 650 emplois directs et 2 750 emplois indirects. Avec 310 millions d'euros de fonds privés cumulés sur les entreprises accompagnées, il démontre l'attractivité de ces start-ups innovantes sur leur territoire et son rôle central en matière de création d'entreprise « Deep Tech » sur le site. Visitez : www.incubateur-impulse.com

#### A propos de l'Incubateur Multimédia Belle de Mai

Véritable levier de croissance des start-ups, l'Incubateur Multimédia Belle de Mai situé à Marseille aide les futurs entrepreneurs dans leurs projets numériques innovants sur tout le territoire français. Son programme d'accompagnement a pour vocation de les aider à convertir leur idée en une structure pérenne, en leur apportant une expertise et des moyens techniques, logistiques et financiers. Depuis sa création en 1999, l'incubateur a accompagné plus de 200 porteurs de projets, contribuant à la création de 150 entreprises, dont 72% sont toujours en activité. L'année dernière, les entreprises accompagnées ont cumulé plus de 35 millions d'euros de chiffre d'affaires. Visitez www.belledemai.org

#### A propos de l'Incubateur Inizià

INIZIÀ est un organisme d'appui à l'innovation qui contribue à la création d'activité économique et d'emplois en Corse. Créée en 2013 sous la forme d'une association Loi 1901 et composée de 4 salariés installés sur les sites d'Ajaccio et de Bastia, la structure est soutenue par la Collectivité de Corse, l'Etat, l'Union Européenne, l'Université de Corse, les communautés d'agglomération d'Ajaccio, de Bastia et du Sud Corse ainsi que par la chambre de commerce et d'industrie de Corse, et la chambre des métiers et de l'artisanat de Corse du Sud.

Outil de référence au service de la politique de l'innovation sur le territoire, ses trois missions principales sont :

 L'INCUBATION DE PROJETS INNOVANTS: l'incubateur porté par INIZIÀ et labélisé par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, apporte un appui en termes d'hébergement, de conseil et de financement, avant la création et lors des premières étapes de la vie de l'entreprise. Il propose aux créateurs un

- accompagnement personnalisé indispensable au bon démarrage et au développement d'une entreprise innovante,
- L'ANIMATION DE L'INNOVATION EN CORSE ET LE SOUTIEN À L'ENTREPRENEURIAT : INIZIÀ est chargé de diffuser la culture de l'innovation en Corse afin d'impulser l'émergence de nouveaux projets et de soutenir l'entrepreneuriat,
- LA MISE EN RÉSEAU DES COMPÉTENCES: INIZIÀ fait partie d'un écosystème constitué d'experts, de financeurs et d'acteurs pouvant concourir au développement des start-ups. Visitez: <a href="http://www.innovation.corsica/">http://www.innovation.corsica/</a>

#### A propos de la SATT Sud-Est

#### Du rêve à la réalité, du laboratoire au marché

Un chercheur et son équipe font une découverte extraordinaire. Mais comment transformer une idée en solution et passer de l'invention à l'innovation ? Débute alors une course contre la montre, en quête de l'entreprise partenaire capable de porter leur ambition. Heureusement, la SATT Sud-Est est là pour les aider dans cette aventure et rendre possible cette belle histoire...

Passer de l'invention à l'innovation est un émerveillement. Et nous avons de la chance, c'est notre métier.

Découvrez comment la SATT Sud-Est accélère le transfert de technologies en fédérant les acteurs de la recherche et de l'entreprise. Du brevet à la licence d'exploitation, la SATT Sud-Est s'impose dans les Régions Sud et Corse comme un acteur incontournable de l'innovation. Visitez <a href="https://www.sattse.com">www.sattse.com</a> et twitter <a href="mailto:osattse.com">osattse.com</a> et twitter <a href="mailto:osatt

#### A propos de Bpifrance

« Dynamiser et rendre plus compétitive l'économie française, c'est le rôle de Bpifrance » Nicolas DUFOURCQ, Directeur général de Bpifrance SA

En accompagnant la croissance et l'internationalisation des entreprises via l'innovation. Bpifrance, Banque Publique d'Investissement est le partenaire de confiance des entrepreneurs. Grâce à nos partenaires bancaires, investisseurs, régions ou institutions, Bpifrance démultiplie les financements au service des entrepreneurs. Les équipes de Bpifrance déploient toute leur énergie en régions pour vous accompagner, vous qui portez haut les couleurs de la France, dans vos projets et vos ambitions. Visitez : <a href="https://www.bpifrance.fr/">https://www.bpifrance.fr/</a>

#### Contacts presse

Biologics 4 Life | Aurélien VALET, CEO, 06 27 46 22 15 aurelien.valet@biologics4life.fr

michel.laurent@univ-amu.fr

Crocos Go Digital | Vincent BERGE, CEO & Fondateur, 06 86 42 70 81 vincent.berge@CrocosGoDigital.com

**C4Diagnostics** | Ophélie PHILIPOT, Responsable communication et Relations presse, 06 70 07 87 47 ophelie.philipot@comopi.tech

**TED Orthopedics** | Arnaud PIOLI, CEO, 06 50 09 50 65 arnaud@tedorthopedics.com

hm@chargepoly.com

Incubateur Impulse | Maxime DEFOUS, Directeur, 04 91 10 01 45 m.defous@incubateur-impulse.com

srpresse@gmail.com

emmanuel.pierre@iei-inizia.fr

aurelie.goulian@sattse.com

aline.jourdain@bpifrance.fr







