

Concours d'innovation : Medicen Paris Region accompagne quatre des huit lauréats en santé de la vague 2

Ces quatre PME vont recevoir au total plus de 2 millions d'euros pour financer leurs projets dans l'intelligence artificielle en radiologie, le diagnostic précoce du cancer, la télémédecine pour l'insuffisance cardiaque ou encore le pronostic des crises dans la mucoviscidose

Paris, le 11 mars 2019 - Medicen Paris Region, premier pôle de compétitivité d'Europe en santé, annonce aujourd'hui qu'il a accompagné quatre des huit lauréats de la vague 2 du Concours d'Innovation. A elles quatre, ces PME vont recevoir plus de 2 millions d'euros de la part de Bpifrance pour financer leurs projets de recherche et développement. Ce résultat souligne l'accompagnement à forte valeur ajoutée des entreprises membres de Medicen, en particulier sur des appels à projets nationaux.

Le Concours d'Innovation, financé par l'Etat via le Grand plan d'investissement, et opéré par l'ADEME, Bpifrance et FranceAgriMer, vise à soutenir des projets innovants portés par des start-ups et des PME autour de plusieurs thématiques dont la santé. La vague 2 du Concours d'Innovation visait à soutenir des start-ups et des PME travaillant dans le secteur du diagnostic et de la prévention. L'objectif est de favoriser l'émergence accélérée d'entreprises pour devenir des leaders européens voire mondiaux dans leur domaine. Dans le cadre d'une procédure favorisant la compétition, il sélectionne des projets d'innovation à fort potentiel pour l'économie française et permet ainsi de cofinancer des projets de recherche, développement et innovation, dont les coûts totaux se situent entre 600.000€ et 5 M€.

« Nous sommes toujours heureux d'accompagner nos adhérents vers le succès. Notre stratégie ambitieuse consiste à être un moteur incontournable de l'écosystème des technologies innovantes en santé », déclare Stéphane Roques, Délégué Général du pôle Medicen Paris Region. « Nous allons poursuivre et renforcer notre accompagnement et notre soutien aux start-ups en santé pour encore mieux transformer nos richesses scientifiques et médicales en valeur économique pour la filière française de la santé. »

Medicen a expertisé et labellisé quatre PME dans le but d'accélérer leur développement et de faciliter leur financement :

Projet Augmented Radiology d'[Incepto Medical](#)

La mission d'Incepto est double : aider les médecins à recenser les solutions d'intelligence artificielle en imagerie les plus performantes, à y accéder et à les utiliser ; et créer avec eux de nouvelles applications, adaptées à leurs besoins spécifiques. Le projet de R&D Augmented Reality, financé à hauteur de 350 000 euros, porte sur le développement de la plateforme de co-crédation d'applications médicales d'aide au diagnostic radiologique. L'ambition est simple : aider les médecins à utiliser pleinement les applications de la technologie pour gagner du temps, améliorer la qualité de leur diagnostic et *in fine* sauver des vies.

Projet CellMETA-analyzer de [Metafora Biosystems](#)

Le projet de R&D CellMETA-analyzer, financé à hauteur de 1 million d'euros, prévoit de développer une plateforme automatisée et hautement industrialisable, capable de détecter tout type de cellule cancéreuse, pour participer à la lutte contre le cancer, en intégrant le meilleur de la biologie et de la modélisation mathématique. Metafora Biosystems développe une plateforme unique au monde permettant de détecter et de caractériser les besoins énergétiques propres à chaque cellule, pour diagnostiquer des maladies précocement et efficacement.

Projet IMPACT de [CardioRenal](#)

Le projet IMPACT, financé à hauteur de 355 000 euros, vise à développer une version plus avancée de HomeHeart TM, la solution de télémédecine de CardioRenal. HomeHeart permet de mesurer quotidiennement l'évolution de trois biomarqueurs cardiaques dans une goutte de sang prélevée par le patient à son domicile. Les mesures collectées sont transmises via Internet à un hébergeur de données de santé qui les rend accessibles au médecin traitant, lequel peut alors optimiser le traitement de son patient, même quand son état est instable. La nouvelle version de HomeHeart vise à simplifier la mesure et la rendre indolore pour le patient, facilitant ainsi des mesures quotidiennes, répétées et peu invasives. De plus, des outils logiciels (apps) seront développés pour faciliter l'accès par le patient à des informations personnalisées. L'objectif est de permettre une meilleure adaptation des traitements des patients insuffisants cardiaques instables, de promouvoir les échanges entre communautés de patients et ainsi de mieux soigner l'insuffisance cardiaque sévère.

Projet MucoCF de [Rheonova](#)

Acteur disruptif en rhéométrie, Rheonova conçoit des rhéomètres dédiés aux fluides biologiques, en s'adressant particulièrement aux maladies respiratoires chroniques. Le projet MucoCF, financé à hauteur de 352 000 euros, entend établir un outil de pronostic des phases d'exacerbations (crises) à l'usage des patients atteints de mucoviscidose. Ces crises constituent une détérioration importante de l'état des patients, conduisant à une perte irréversible des capacités respiratoires et s'accompagnant d'une hospitalisation en urgence. Pronostiquer les exacerbations permet d'améliorer les traitements en anticipation afin de limiter les conséquences cliniques.

De plus, la société [MagIA Diagnostics](#), adhérente du pôle de compétitivité Lyonbiopole, qui a rejoint Medicen Paris Region en janvier 2019, est également lauréate du Concours d'Innovation pour son projet MagIA Dia IST. MagIA Diagnostics a obtenu un financement de 296 000 euros pour développer un dispositif portable d'analyses biologiques basées sur une technologie immuno-magnétique innovante. Ce dispositif sera développé afin de dépister rapidement (en 15 min) et simultanément des maladies infectieuses en prélevant une seule goutte de sang au bout du doigt.

Les prix seront remis aux lauréats lors d'une cérémonie organisée cet été.

A propos de Medicen Paris Region

Medicen Paris Region est un pôle de compétitivité des technologies innovantes en santé, à rayonnement national et international, et regroupe plus de 400 membres (start-ups, entreprises, organismes académiques, hôpitaux et collectivités territoriales).

Son activité se concentre autour de cinq axes stratégiques et les solutions thérapeutiques combinées qui associeront plusieurs de ces axes vers une médecine de précision : diagnostic et analyses biologiques, imagerie médicale, biothérapies, santé numérique ainsi que le développement des techno-thérapies (traitement via les technologies, tels les implants connectés ou les organes artificiels). En étroite collaboration avec les acteurs régionaux et nationaux de l'innovation en santé, la mission de Medicen Paris Region consiste à :

- faire émerger, valoriser et aider au financement de projets collaboratifs ou individuels innovants en santé
- accélérer le développement économique des startups et des PME innovantes et de les accompagner à l'international
- renforcer l'attractivité du territoire francilien, animer et catalyser l'écosystème (qui représente 50% des acteurs nationaux de la R&D en santé) /

Depuis sa création en 2005, Medicen a permis la commercialisation de 80 produits innovants et a labellisé 335 projets qui ont été financés par l'Etat (Fonds unique interministériel, Projets Structurants pour la Compétitivité, Bpifrance, l'Agence Nationale de Recherche, le Fonds Européen de Développement Régional, les Investissements d'Avenir (exGrand Emprunt) et/ou par les collectivités territoriales et la Région Île-de-France, avec un investissement total de 1,9 milliard d'euros dont 708 millions d'euros d'aides publiques. www.medicen.org

A propos de Bpifrance

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi désormais leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 48 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. www.bpifrance.com - <https://presse.bpifrance.fr/> – Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse

Contact Presse et Analystes

Andrew Lloyd & Associates

Juliette dos Santos / Kübra Somuncu

juliette@ala.com - kubra@ala.com

Tel : +33 1 56 54 07 00

[@ALA_Group](#)
