



PAIRE

PAIRE lève 1,8M€ pour accélérer le développement de ses solutions IA en médecine nucléaire

PARIS, 9 octobre 2023 – PAIRE, start-up spécialisée dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée à la médecine nucléaire, est ravie d'annoncer sa levée SEED de 1,8 millions d'euros auprès de business angels et du fonds spécialisé en santé MEDEVICE CAPITAL.

PAIRE se positionne comme leader dans le développement de solutions d'aide à la détection en médecine nucléaire. En particulier, la start-up a choisi l'examen du TEP-Scanner comme premier cas d'usage. Cet examen, dont le nombre est en forte croissance depuis 20 ans, est devenu la modalité de choix en matière de diagnostic et de suivi dans de nombreuses pathologies oncologiques.

Le premier produit marqué CE de PAIRE, Pionus, analyse les examens de TEP-Scanner au FDG. Cet examen représente 90% des examens réalisés en routine clinique en TEP et permet de diagnostiquer de nombreuses pathologies cancéreuses. La solution vise à faire gagner du temps aux médecins nucléaires en supprimant les tâches redondantes et chronophages, à accéder à des indicateurs complexes jusqu'ici indisponibles et assurer un filet de sécurité dans la détection d'anomalies. Pionus est la première solution commercialisée de ce type pour la modalité de TEP-Scanner.

Cette rentrée 2023 voit également le lancement du projet APEDO, lauréat de la stratégie d'accélération « Santé Numérique » de France 2030. Cette étude médico-économique, financée par BpiFrance, a pour objectif de montrer la capacité d'une solution d'IA, comme Pionus, à détecter des lésions manquées dans le compte-rendu initial du médecin et d'en évaluer l'impact médico-économique.

« Nous sommes très heureux d'accueillir un fonds d'experts comme MEDEVICE CAPITAL ainsi que des médecins et entrepreneurs au capital de PAIRE. C'est un témoignage de la confiance de l'écosystème dans notre approche innovante. Cette levée de fonds représente une étape déterminante pour PAIRE et va nous permettre d'accélérer notre développement en Europe. Notre objectif est d'accompagner la médecine nucléaire dans la révolution qu'elle est en train de connaître, d'abord sur le versant diagnostic puis rapidement sur le versant thérapeutique » déclare Pierre SAUDIN, CEO de PAIRE.



PAIRE

« En s'attaquant à une spécialité encore peu explorée – la Médecine Nucléaire – PAIRE va se développer dans un marché à fort potentiel, avec des perspectives non seulement en aide au diagnostic mais aussi dans le suivi thérapeutique en oncologie. Au-delà du projet, nous avons été séduits par les profils très complémentaires des cofondateurs, alliant expertise médicale, business et technologique. Par ailleurs, MEDEVICE connaît bien le secteur de l'imagerie médicale, a déjà investi dans d'autres projets innovants autour de l'intelligence artificielle et est ravi d'accompagner le projet PAIRE et son équipe » ajoute Cécile REAL, Présidente de MEDEVICE CAPITAL.

« Grâce à sa haute sensibilité de détection et son excellente intégration en routine, PAIRE me sert de filet de sécurité et m'a permis d'accélérer considérablement ma vitesse de travail tout en conservant le même niveau d'interprétation des examens de TEP » s'enthousiasme le Dr. Axel van der Gucht, médecin nucléaire, CHU Mulhouse.

À propos de PAIRE

Fort du constat de l'absence d'acteur en intelligence artificielle en médecine nucléaire, le docteur Paul BLANC-DURAND s'est lancé dans un PhD en machine learning. Plus tard et voyant que ses travaux fournissaient des résultats, il a cherché à rendre accessible son travail. C'est à la suite de la rencontre avec Pierre SAUDIN et Paul JEHANNO que PAIRE verra le jour début 2021 avec un objectif clair : doter les médecins nucléaires d'une solution d'intelligence artificielle.

Pour en savoir plus : www.paire.tech

Contact : Pierre Saudin – pierres@paire.tech

A propos de MEDEVICE CAPITAL

MEDEVICE Capital a été créé en 2011 par des entrepreneurs du domaine de la santé et a été le premier fonds d'investissement français d'amorçage 100% spécialisé dans les secteurs du Medtech et de la E-santé. Sa mission est de contribuer à bâtir des entreprises saines et pérennes ayant un fort impact sur la vie des patients.

Pour en savoir plus : www.medevice.eu

Contact : Cécile Réal – c.real@medevice.eu

Les parties tiennent à remercier Johann Mendez de GL Conseils & Associés, Vincent BABIN et Pascaline SAGOT pour leurs services dans la réalisation de cette opération.