



PIXYL lève une Série A pour accélérer son déploiement commercial et soutenir le développement de nouveaux produits

Grenoble, le 12 mai 2022 - [PIXYL](#), medtech française [primée](#) et spécialisée dans l'aide au diagnostic clinique par l'IA pour les radiologues et les cliniciens, annonce aujourd'hui la réalisation d'une levée de fonds supplémentaire Séries A mené par [MEDEVICE](#) Capital.

Pixyl a pour mission d'améliorer la prise en charge des patients en mettant l'IA la plus avancée entre les mains des professionnels de la santé afin de faciliter un diagnostic précoce et précis. Les fonds permettront à PIXYL d'accélérer l'expansion du marché en Europe et en Amérique du Nord, ainsi que de booster le développement de nouveaux dispositifs médicaux alimentés par l'IA.

La technologie révolutionnaire Deep Learning de Pixyl permet aux radiologues et aux cliniciens d'accéder rapidement à des informations cliniquement pertinentes pour les troubles neurologiques. Le produit Pixyl.Neuro™, marqué CE classe IIa, analyse automatiquement les images IRM du cerveau pour identifier, quantifier et suivre les anomalies.

Selon **Senan Doyle, Président de Pixyl**, « *La mise à disposition de solutions d'IA en imagerie médicale a atteint un niveau de maturité tel que nous constatons une forte augmentation de l'adoption. Nous sommes fiers du travail que nous avons mené pour faire en sorte que cette technologie réponde non seulement aux exigences les plus élevées de la communauté médicale, mais qu'elle soit aussi le produit le plus rapide et le plus ergonomique du marché.*

L'utilisation de nos solutions a plus que triplé en 12 mois, et nous sommes ravis de travailler avec MEDEVICE pour accélérer encore cette tendance. D'ici la fin de l'année, Pixyl sera accessible dans plus de 20 pays, dont les États-Unis, directement et via nos partenaires de distribution. »

Pixyl améliore les workflows de radiologie dans les établissements de santé modernes en réduisant le temps de lecture en neuro-imagerie de 50%¹, tout en fournissant au radiologue et au clinicien des informations essentielles. La force de la technologie repose sur l'intégration complète dans le flux de travail des radiologues, la capacité à prendre en compte la variabilité inhérente à l'IRM, pour obtenir des performances supérieures dans des conditions réelles.

¹ CHU Clermont-Ferrand

Cécile REAL, Présidente de MEDEVICE Capital : « *Nous avons été séduits par l'équipe et le potentiel de PIXYL, avec des solutions déjà reconnues par des acteurs industriels renommés du monde de l'Imagerie Médicale et des Sociétés Savantes. MEDEVICE connaît bien ce secteur et est ravi d'accompagner le développement de PIXYL. Ce nouvel investissement en région Grenobloise est un témoignage de sa capacité d'innovation et entrepreneuriale.* »

A propos de Pixyl

Spin-out des laboratoires français Inria et Inserm, Pixyl a été fondée en 2015 par Senan Doyle Ph.D., Prof. Florence Forbes², et Prof. Michel Dojat³. L'entreprise s'est illustrée en remportant le Data Challenge de la Société Française de Radiologie, où la technologie d'IA Pixyl a prédit avec précision le futur handicap clinique de patients atteints de sclérose en plaques à partir d'une seule image IRM. Partenaire de l'Observatoire Français de la Sclérose en Plaques (OFSEP), Pixyl fait avancer l'innovation pour la prochaine génération de solutions d'imagerie prédictive.

PIXYL est partenaire du consortium AI.Dream, piloté par GE Healthcare, qui vise à promouvoir le co-développement d'applications IA du futur avec des centres médicaux universitaires de renom tels que l'AP-HP, l'Institut Gustave Roussy et le groupe hospitalier Paris Saint-Joseph. PIXYL est également partenaire du projet PRIMUS (Projection In Multiple Sclerosis) qui a obtenu le prestigieux financement de la Recherche Hospitalo-Universitaire (RHU) en 2021.

L'équipe compte désormais plus de 20 personnes. MEDEVICE est accueilli au sein du conseil d'administration de l'entreprise par les associés actuels Elaia, Holnest, et Crédit Agricole.

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.

Contact :

c.real@medevice.eu

contact@pixyl.ai

² Inria, Statify Team, LJK, UGA

³ Inserm, Grenoble Institute of Neurosciences, UGA

Les parties tiennent à remercier [Didier Avocats](#) et SLCONSEILS pour leurs services dans la réalisation de cette opération.