

Lancement de la start-up Spotlight Medical : vers des traitements contre le cancer optimisés et personnalisés

Paris (France), le 27 juin 2024 – Spotlight Medical, une spin-off de l'Institut Curie, annonce le lancement de ses opérations. Cette startup innovante ambitionne de révolutionner le traitement des patients atteints de cancer en utilisant une intelligence artificielle (IA) sophistiquée, issue d'une technologie pionnière développée ces dernières années par des chercheurs et cliniciens de l'Institut Curie, des Mines de Paris – PSL et de l'Inserm.

Fondée par un médecin, un chercheur en IA et un entrepreneur, Spotlight Medical s'attaque au problème majeur des thérapies anticancéreuses inadaptées. De trop nombreux patients se voient proposer des traitements peu spécifiques, réduisant leurs chances de guérison et leur qualité de vie. Les fondateurs de Spotlight Medical sont profondément convaincus que les données de patient recèlent une quantité phénoménale d'informations pouvant être exploitée par l'IA pour identifier le traitement le plus adapté à chaque individu et ainsi améliorer considérablement les soins.

"Notre technologie extrêmement puissante et innovante ouvre des perspectives inédites pour personnaliser les traitements contre le cancer", déclare Sylvain Berlemont, cofondateur et CEO de Spotlight Medical. "L'impact potentiel sur la survie des patient-es et leur qualité de vie est immense, promettant une nouvelle ère dans le traitement personnalisé du cancer. Notre mission est de concrétiser cela pour chaque patient-e et leurs familles."

Les tests d'IA développés par Spotlight Medical extraient de nouvelles informations biologiques à partir des données des patients dans un cadre clinique sécurisé. En prédisant l'efficacité de la réponse aux traitements, ces informations guident les oncologues dans le choix du traitement le plus adapté à chaque patient. Cette technologie polyvalente est applicable à tous les types de cancers. La société annoncera prochainement leur premier test qui se concentre sur une question clinique primordiale pour les patients.

L'alliance stratégique entre l'Institut Curie et Spotlight Medical combine une expertise médicale, des données cliniques de haute qualité, une technologie avancée et des ressources industrielles pour accélérer le développement et la mise en œuvre de solutions innovantes contre le cancer.

"Le lancement de Spotlight Medical, basé sur les travaux pionniers menés dans les laboratoires de l'Institut Curie et s'appuyant sur les données cliniques de l'Institut Curie, est une nouvelle preuve de notre capacité à développer des projets entrepreneuriaux à fort potentiel. Spotlight Medical ouvre la voie à une amélioration majeure, innovante et prometteuse des traitements des patients", déclare le Dr Cécile Campagne, Directrice de la Valorisation et des Partenariats Industriels de l'Institut Curie.

A propos de Spotlight Medical

Spotlight Medical est une entreprise de médecine de précision, visant à offrir à chaque patient une meilleure prise en charge optimale de leur cancer grâce à une compréhension approfondie du caractère unique de leur maladie. Nous développons des tests sophistiqués basés sur l'IA qui optimisent la sélection des traitements en utilisant des décennies de données de patients. Cela permet d'offrir des soins personnalisés et efficaces, améliorant ainsi la guérison et la qualité de vie des patients. En collaborant étroitement avec des médecins, nous concevons des tests innovants qui répondent aux besoins cliniques critiques, ouvrant ainsi une nouvelle ère dans la prise en charge des patients atteints de cancer.

Pour plus d'information, visitez spotlightmedical.com et suivez-nous sur [LinkedIn](#) et [Twitter](#).

A propos de l'Institut Curie

L'Institut Curie, 1er centre français de lutte contre le cancer, associe un centre de recherche de renommée internationale et un ensemble hospitalier de pointe qui prend en charge tous les cancers y compris les plus rares. Fondé en 1909 par Marie Curie, l'Institut Curie rassemble sur 3 sites (Paris, Saint-Cloud et Orsay) 3 700 chercheurs, médecins et soignants autour de ses 3 missions : soins, recherche et enseignement. Fondation privée reconnue d'utilité publique habilitée à recevoir des dons et des legs, l'Institut Curie peut, grâce au soutien de ses donateurs, accélérer les découvertes et ainsi améliorer les traitements et la qualité de vie des malades.

Pour en savoir plus : www.curie.fr, [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#)

Contacts presse :

Spotlight Medical - Bruno Arabian - +33 06 87 88 47 26 - barabian@ulyse-communication.com

Institut Curie - Elsa Champion - +33 07 64 43 09 28 - elsa.champion@curie.fr