

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Conférence TechBio France 2024 !

Premier événement de l'écosystème TechBio français, organisé à Paris :
Comment l'IA va révolutionner la découverte de médicaments ?

Paris, 20 novembre 2024 – Organisé par WhiteLab Genomics (WLG), avec le soutien de AI for Health, France Biotech, France Deeptech et Future4Care, « **TechBio France 2024** », le premier événement national de l'écosystème TechBio, s'est tenu ce jour à Paris. Cette conférence vise à stimuler l'innovation et le rapprochement dans les domaines des sciences de la vie et de la technologie et à accélérer le développement d'un secteur en plein essor.

TechBio France, est une conférence inédite pour échanger sur le potentiel et les défis de ce jeune secteur en pleine croissance.

Cette initiative s'inscrit dans la continuité des échanges entre WhiteLab Genomics et les pouvoirs publics depuis le Forum économique mondial de Davos de 2024, des travaux menés par le groupe d'expertise *IA & Biodiscovery* de France Biotech, la création de France Deeptech ainsi que l'organisation de la conférence AI For Health se déroulant en 2024 pour la 7^{ème} édition. Tous partagent une volonté commune : accélérer la structuration de l'écosystème TechBio en France.

Lors de cette première édition, l'événement a réuni plus de 250 participants, dont les acteurs et entreprises clés de la filière. La conférence TechBio France a ainsi permis d'aborder les nombreux sujets de ce secteur encore méconnu en mettant en lumière ses spécificités technologique et de développement, ses enjeux en matière de financement et de modèles économiques ou encore de compétitivité internationale.



La TechBio, un nouveau segment du secteur *Life Sciences*

Si l'objectif final des entreprises de la TechBio – trouver de nouveaux et meilleurs traitements pour les patients – est similaire à celui des sociétés pharmaceutiques et biotechnologiques traditionnelles, elles s'y attellent en bousculant le *statu quo* et en mettant un accent particulier sur la technologie, au service de la biologie.

En passant d'une approche fondée sur des hypothèses à une approche basée sur des données, et en misant désormais sur l'IA, la TechBio est à l'avant-garde des innovations dans le secteur de la santé. Les opportunités intègrent l'ensemble de la chaîne de valeur biomédicale – de l'amélioration des diagnostics en passant par le développement de médicaments à la révolution de la prestation de soins de santé. Ces avancées devraient impacter demain tous les aspects de l'industrie.

Par ailleurs, la TechBio a pour ambition de conquérir une part de marché de l'externalisation de la recherche pharmaceutique tout en réalisant des économies d'échelle supérieures à celles des biotechnologies traditionnelles, avec des modèles commerciaux diversifiés. Le tout en accélérant considérablement le développement de nouvelles solutions.

Le défi du financement

Le secteur doit toutefois faire face à des défis, en particulier celui du financement, alors que les fonds spécialisés restent trop peu nombreux à ce jour et que le business model innovant et évolutif des TechBio n'est pas toujours identifié et valorisé par les investisseurs.

« La conférence TechBio France a été créée pour évangéliser l'écosystème économique sur un secteur encore méconnu mais extrêmement prometteur, et crucial pour l'avenir de l'industrie pharmaceutique. Je suis fier que le succès de cet événement contribue à accélérer le développement des sociétés TechBio, d'autant qu'elles se distinguent par leur dynamisme en

*France et participent activement au rayonnement de l'innovation dans notre pays », déclare **David Del Bourgo, CEO et co-fondateur de WhiteLab Genomics.***

*« L'événement TechBio France est aligné avec l'un des principaux objectifs de AI for Health : combler le fossé entre les technologies émergentes et leur impact concret dans le monde réel. Le secteur TechBio, avec ses défis complexes et son potentiel immense, nécessite plus que des efforts isolés ; il exige une action cohérente et des idées partagées. Il nous semblait impératif de soutenir cette initiative et nous sommes engagés à la suivre de près », explique **Damien Gromier, CEO et fondateur de AI for Health***

*« L'IA offre une opportunité majeure pour accélérer la découverte et le développement de médicaments. En adoptant ces nouvelles technologies issues des sciences dures, les biotechs et entreprises pharmaceutiques peuvent accélérer et sécuriser leur R&D au bénéfice des patients, tout en réduisant le coût, le risque et le délai des développements cliniques. La TechBio permet aussi de mieux prédire les interactions médicaments-cibles, d'identifier des biomarqueurs, de développer des traitements personnalisés mieux adaptés aux patients. Bien que des défis sont à relever, notamment concernant la qualité et l'accessibilité des données, les applications sont immenses et cette convergence technologique est essentielle pour façonner l'avenir de notre secteur. » explique **Frédéric Girard, président de France Biotech.***

*« La conférence TechBio France 2024 représente une avancée décisive pour l'écosystème TechBio en France, en mettant en lumière le rôle clé de l'intelligence artificielle au service de la biotechnologie. France Deeptech salue et soutient cette initiative qui catalyse les synergies entre IA et technologies biomédicales pour transformer les découvertes en solutions concrètes. Cet événement illustre l'importance d'une collaboration renforcée entre startups, chercheurs et investisseurs, essentielle pour répondre aux défis de la santé de demain » déclare **Michel De Lempdes, Président, France Deeptech***

*« Chez Future4care, notre positionnement unique et innovant à l'intersection de la technologie et de la science place les entreprises TechBio au cœur même de notre mission », explique **Agnès De Leersnyder, CEO de Future4Care.** « Nous sommes déterminés à faire avancer la structuration concrète de ce marché en France. Notre rôle est clair, notre mission précise : être ce lien essentiel – ce partenaire de confiance – qui facilite l'intégration fluide des TechBio dans l'industrie pharmaceutique. Nous nous engageons à accompagner un nombre croissant de ces entreprises au sein de notre accélérateur, en soutenant des initiatives prometteuses capables de transformer le paysage de la R&D de demain. »*

À propos de WhiteLab Genomics

Fondée en 2019 et soutenue par Y-Combinator, la société WhiteLab Genomics est à la convergence des sciences informatiques et de la biologie, faisant figure de pionnière dans le développement accéléré de médicaments génomiques. En recourant à sa technologie exclusive, WhiteLab Genomics analyse des données biologiques complexes en s'appuyant sur l'IA afin de réduire considérablement les délais de développement et de limiter les risques associés. En se basant sur des ensembles de données exhaustifs, la plateforme fournit des simulations *in silico* pour découvrir et concevoir des charges utiles et des vecteurs optimisés. WhiteLab entend accélérer le processus de développement des médicaments, réduire les coûts et raccourcir les délais de mise sur le marché de traitements capables de sauver des vies. L'entreprise collabore avec des sociétés pharmaceutiques de premier plan telles que Sanofi, des institutions universitaires et des sociétés de biotechnologie

innovantes. Reconnue pour sa contribution à l'avancement du domaine de la thérapie génique et cellulaire, WhiteLab Genomics fait partie du prestigieux programme French Tech 2030 soutenu par le gouvernement français et a récemment rejoint le Bayer Co.Lab à Cambridge, Massachussetts, et le Technology Network de Ginkgo Bioworks, posant ainsi des jalons majeurs dans son expansion internationale.

<https://whitelabgx.com/>

Suivez-nous sur [LinkedIn](#)

Contact presse WhiteLab Genomics

Charles Courbet / 06.28.93.03.06 / ccourbet@ulyse-communication.com

Nicolas Daniels / 06.63.66.59.22 / ndaniels@ulyse-communication.com

A propos de AI for Health

Fondé en 2017, **AI for Health** est un écosystème d'open innovation français à portée internationale. Regroupant plus de 150 acteurs publics et privés clés de l'IA et de la santé, nous travaillons avec des entreprises pharmaceutiques, hôpitaux, organismes de régulation, institutions, fournisseurs de technologies, startups et scale-ups. À AI for Health, nous visons à promouvoir l'adoption de l'IA dans le secteur de la santé en détectant des cas d'usage innovants et en facilitant les échanges entre experts, professionnels de santé, chercheurs, innovateurs et décideurs. Notre événement phare, le **AI for Health Summit**, rassemble chaque année plus de 2 000 participants, 100 intervenants et 200 startups et partenaires technologiques, offrant un espace de rencontre et de partage pour la santé de demain à l'ère de l'IA. Notre mission : Sensibiliser à l'IA dans l'espace Santé, promouvoir des cas d'usage innovants de l'IA, partager des insights et créer des connexions significatives au sein des communautés de l'IA et de la Santé pour initier des collaborations.

A propos de France Biotech

France Biotech, fondée en 1997, est une association indépendante qui fédère les entrepreneurs de l'innovation dans la santé et leurs partenaires experts. Animateur de l'écosystème de l'innovation en santé, fort de 2600 entreprises, et interlocuteur privilégié des pouvoirs publics en France et en Europe, France Biotech contribue à relever les défis du secteur HealthTech (le financement des entreprises, la fiscalité de l'innovation, les enjeux réglementaires et d'accès au marché, etc...) et à proposer des solutions concrètes, en termes de compétitivité et d'attractivité, par l'intermédiaire de ses commissions et ses groupes de travail. Ceci afin d'aider les start-ups et les PME de cette filière à devenir des entreprises internationales performantes et capables de concevoir et développer rapidement de nouvelles innovations et les rendre accessibles in fine aux patients France Biotech est hébergée au sein de ParisSanté Campus.

<http://www.france-biotech.fr>

Contact Presse France Biotech :

Flore Portejoie - fportejoie@fp2com.fr

A propos de France Deeptech

France Deeptech est l'association française qui regroupe tous les acteurs de la Deeptech dans une logique d'écosystème, de partenariat et de saine émulation créatrice de valeur. Lancée en novembre 2023 en présence de 3 ministres, France Deeptech regroupe déjà un collectif de près de 300 membres constituant le poumon de la Deeptech française : fonds d'investissement, startups et scaleups emblématiques et les plus grands centres de recherche français. Elle s'est fixée pour objectif de rassembler et fédérer les différents acteurs de la deeptech française et européenne, en particulier les

entrepreneurs, les investisseurs deeptech et les laboratoires de recherche afin de favoriser l'émergence et/ou la croissance rapide de projets entrepreneuriaux ambitieux et audacieux capables d'apporter une contribution décisive à la résolution d'enjeux majeurs contemporains et de maintenir la compétitivité et l'indépendance technologique française et européenne, gages de souveraineté et de liberté.

<https://www.francedeepTech.org>

Contact Presse France Deeptech :

Romain Rouillois – romain.rouillois@francedeepTech.org

A propos de Future4Care

Future4care est un écosystème européen d'acteurs multidisciplinaires et dédié à la santé numérique. Joint-Venture fondée en 2021 par l'alliance de Capgemini, Generali, Orange et Sanofi, Future4care rassemble les acteurs de la E-santé (grands groupes, experts, professionnels de santé, startups, etc.) afin de créer des synergies et des opportunités qui permettront d'accélérer le progrès en santé numérique. Depuis son lancement, Future4care réunit sept partenaires industriels et institutionnels (Alira Health, Be-ys, Biocodex, Havas Life, IQVIA, UCB et la FEHAP) et des personnalités qualifiées du monde scientifique et académique au sein d'un Conseil Scientifique et Ethique.

<https://future4care.com/>

Contact presse Future4care

Justine Spitzer / justine@future4care.com