

COMMUNIQUE DE PRESSE
Bordeaux, le 27 avril 2026

Le CHU de Bordeaux et Synapse Medicine s'associent pour déployer une intelligence artificielle médicale au service des soignants

Le CHU de Bordeaux annonce la signature d'un partenariat stratégique avec Synapse Medicine, entreprise bordelaise spécialisée dans les solutions numériques en santé, spin-off du CHU. Il prévoit de mettre à disposition des professionnels de santé du CHU l'outil d'intelligence artificielle médicale MedGPT.fr. Le déploiement démarre par le pôle Urgences SAMU SMUR du CHU de Bordeaux dirigé par le Dr Thomas Mesnier, à l'origine de ce partenariat.

Cette initiative s'inscrit pleinement dans la stratégie du CHU de Bordeaux en matière d'innovation, de transformation numérique et d'appui aux pratiques soignantes. Elle permettra aux équipes médicales et paramédicales d'accéder à un assistant basé sur l'intelligence artificielle, conçu pour fournir des informations médicales fondées sur des sources fiables et actualisées issues de référentiels médicaux français et reconnus (HAS, ANSM, Thériaque, sociétés savantes).

Un outil d'aide à la décision médicale, au service des professionnels

Mis à disposition de l'ensemble des professionnels de santé du CHU, MedGPT.fr, assistant conversationnel médical, constitue un outil d'aide à la décision médicale, sans vocation décisionnelle directe ni prescriptive. Il vise à accompagner les pratiques en facilitant l'accès rapide à des données médicales validées. Il est entraîné sur plus de 200 sources officielles et il répond à tous types de questions médicales, des plus simples aux plus complexes. Son rôle n'est pas de remplacer le jugement clinique, mais d'apporter en quelques secondes une information vérifiée, une réponse fondée sur des sources fiables et mise à jour en temps réel ainsi qu'une aide concrète pour prendre les bonnes décisions.

« L'intelligence artificielle représente une opportunité majeure pour améliorer la qualité des soins, renforcer l'efficacité de nos organisations et soutenir, très concrètement, nos professionnels au quotidien. Au CHU de Bordeaux, plus de 70 projets sont en cours de déploiement autour de l'IA. La signature de cet accord avec Synapse Medicine, spin-off du CHU de Bordeaux, autour de l'outil MedGPT s'inscrit pleinement dans la stratégie IA et le pilotage de la data que nous structurons depuis plusieurs années. Celle-ci repose sur la volonté de générer un impact positif sur l'ensemble de nos activités, de la recherche aux usages cliniques dans le soin, à la transformation de notre organisation. Notre ambition est claire : intégrer efficacement et avec responsabilité dans notre quotidien une IA de confiance, utile et maîtrisée, au service des patients comme des professionnels de santé. », Vincent-Nicolas Delpech, directeur général du CHU de Bordeaux

Ce dispositif s'inscrit dans un cadre strict de sécurité et de conformité, respectant notamment les exigences du RGPD, de l'hébergement des données de santé (HDS) et les réglementations européennes en matière d'intelligence artificielle.

Au cœur de cette collaboration : un engagement commun en faveur d'une intelligence artificielle médicale souveraine, éthique et sécurisée. Les contenus éventuellement fournis par le CHU de Bordeaux resteront strictement confidentiels et ne pourront être réutilisés

en dehors de son environnement. Le partenariat prévoit également la mise en place de retours d'expérience structurés afin de contribuer à l'amélioration continue de la solution, ainsi que l'exploration de projets communs, notamment en matière d'évaluation clinique et de développement de nouvelles fonctionnalités adaptées aux besoins des soignants.

Une collaboration au service de l'innovation en santé

Le CHU de Bordeaux et Synapse Medicine ont noué une relation collaborative d'envergure tant au service de la recherche médicale que de la science de la donnée et de l'intelligence artificielle. À l'ère de l'intelligence artificielle en santé et de l'utilisation du big data, devenus incontournables, ce nouvel accord-cadre ouvre de nouvelles perspectives pour Synapse Medicine pour continuer à développer des outils innovants au service de la médecine personnalisée. Ce nouveau partenariat illustre la capacité du CHU de Bordeaux à collaborer durablement dans un climat de confiance avec les spin off et start up les plus prometteuses, en conciliant éthique, intégrité et excellence.

« En tant que spin-off du CHU de Bordeaux, Synapse Medicine est née dans les couloirs de cet hôpital, aux côtés des soignants qui font la médecine française. Notre mission est de mettre à disposition des professionnels de santé les bons outils, pensés avec eux et pour eux, afin d'offrir à tous la meilleure médecine possible. MedGPT s'inscrit pleinement dans cette ambition : une IA médicale fondée sur des sources reconnues et fiables, ancrée dans les référentiels français, au service de la qualité des soins et de l'efficacité du système de santé. Déployer cet outil au CHU de Bordeaux, c'est revenir à la source de notre engagement. » Louis Létinier, directeur médical et co-fondateur de Synapse Medicine.

Ce partenariat illustre la dynamique d'innovation portée par le CHU de Bordeaux et son engagement à offrir à ses professionnels des outils numériques performants, sécurisés et conformes aux standards les plus exigeants.

Retrouvez Synapse Medicine et le CHU de Bordeaux à Santexpo,
du 19 au 21 mai 2026, Paris Expo Porte de Versailles.

Agora : Retour d'expérience sur le déploiement d'une IA médicale à l'hôpital, avec le témoignage du Dr Thomas Mesnier

Mercredi 20 mai, 10h-10h45, "MedGPT : Déployer l'IA générative à l'hôpital, quelles exigences de souveraineté et réglementaire ?" avec Dr Louis Letinier, Julien Jouganous, Dr Thomas Mesnier (CHU de Bordeaux) et Alain Lamy (CHU de Poitiers)

Apéro Souveraineté : Un moment convivial pour célébrer ce partenariat et échanger autour de la souveraineté de l'IA en santé.

Mercredi 20 mai, 17h, stand Synapse Medicine n°062

La collaboration entre Synapse Medicine et le CHU de Bordeaux existe de longue date. Retrouvez nos précédents communiqués de presse :

- [Le CHU de Bordeaux mise sur l'intelligence artificielle en s'alliant à la start-up Synapse Medicine](#) (janvier 2019)
- [Signature du 2ème accord-cadre à l'occasion de Santexpo](#) (mai 2023)
- [Essai clinique PING : le CHU de Bordeaux et la spin-off Synapse Medicine publient de premiers résultats concluants et prometteurs sur l'impact de dispositifs médicaux numériques à base d'IA dans la réduction des prescriptions inappropriées de médicaments](#) (mars 2025)

CONTACTS PRESSE

. Synapse Medicine – Clémence Bertrand, Responsable Marketing et Communication – 0672217942 – presse@synapse-medicine.com

. CHU de Bordeaux – Direction de la communication et de la culture – 05 56 79 61 14
presse@chu-bordeaux.fr

A propos du CHU de Bordeaux

Acteur de référence du paysage hospitalier, universitaire et scientifique, le CHU de Bordeaux conjugue soins, formation, enseignement et recherche au plus haut niveau.

Établissement de recours et centre d'innovation, il développe une offre de soins hautement spécialisée couvrant l'ensemble des disciplines médicales et chirurgicales de court séjour, adossée à un plateau technique de pointe.

Premier employeur de Nouvelle-Aquitaine avec plus de 15 700 professionnels, dont 1 600 médecins, le CHU de Bordeaux est implanté sur quatre sites hospitaliers — Pellegrin et Saint-André à Bordeaux, Haut-Lévêque et Xavier-Arnoz à Pessac — qui accueillent de nombreux pôles d'excellence en soins, enseignement et recherche. La recherche constitue un pilier majeur de son projet institutionnel, avec près de 2 800 projets en cours impliquant environ 18 000 patients. Le CHU abrite deux instituts hospitalo-universitaires (IHU) — Liryc, dédié aux maladies du rythme cardiaque, et VBHI, consacré à la santé vasculaire cérébrale — ainsi que quatre RHU, renforçant son positionnement national et international en matière d'innovation en santé. La coordination des structures maladies rares est assurée par la plateforme d'expertise maladies rares BexMaRa qui a pour rôle de renforcer la coordination des soins et des acteurs pour mieux accompagner les personnes vivant avec une maladie rare sur notre territoire.

Engagé dans un vaste programme de réhabilitation et de construction du Nouveau CHU, le CHU de Bordeaux investit 1,4 milliard d'euros pour transformer ses infrastructures, intégrer les technologies de demain et offrir des conditions d'accueil, de prise en charge et de travail toujours plus performantes. Chaque année, il accompagne plus d'un million de patients, avec plus de 300 000 séjours, 810 000 consultations externes et près de 140 000 passages aux urgences.

À propos de Synapse Medicine

La mission de Synapse Medicine est d'offrir à tous le meilleur de la médecine en alliant innovation technologique et expertise médicale. Ses solutions accompagnent les professionnels de santé à chaque étape de leur pratique : des outils d'aide à la prescription intégrés dans les logiciels métier des éditeurs de santé jusqu'à [MedGPT.fr](https://medgpt.fr), son assistant IA médical en accès direct sur <https://medgpt.fr> (une application sera prochainement disponible). Aujourd'hui, Synapse Medicine c'est plus d'un tiers des prescriptions de ville en France et plus de 300 établissements hospitaliers équipés sur toutes leurs solutions.