



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Biologie médicale connectée

*Magentine Healthcare dévoile le premier
compagnon IA vidéo pour aider le patient
dans la compréhension de ses résultats
d'analyses de biologie médicale.*



Lecture d'une vidéo compagnon IA sur smartphone

Montpellier, le 4 septembre 2024 – Magentine Healthcare, startup deeptech pionnière de la biologie médicale connectée, annonce aujourd'hui le lancement officiel du premier compagnon IA vidéo, un outil digital innovant pour aider les patients à décrypter leurs résultats d'analyses de biologie médicale.

La solution technologique inédite de Magentine Healthcare traite les données des résultats d'analyses médicales difficiles à appréhender lorsque l'on n'est pas biologiste ou médecin, et applique une IA générative pour les rendre plus compréhensibles des patients. Elle est accessible 7/7 et 24/24 sur l'application [Peseshet](#).

À la clé pour le patient : moins d'anxiété grâce à un accès rapide à un compagnon IA vidéo qui va lui fournir des explications claires et fiables des termes médicaux compliqués et une mise en perspective de la conclusion de ses analyses médicales.

Dispositif médical marqué CE de classe 1 IVD-R, la solution se fonde sur des technologies de pointe comme le Machine Learning, l'IA générative et l'utilisation sécurisée des données de santé.

François Dupoteau, Président et fondateur de Magentine Healthcare, déclare : « *L'idée de la solution part du constat qu'il y a à la fois un problème de déserts médicaux et un problème de ressources, c'est-à-dire qu'il y a de moins en moins de biologistes médicaux. Aujourd'hui moins de 10 % des patients ont la chance d'obtenir un rendez-vous téléphonique avec un biologiste pour interpréter leurs résultats d'analyses médicales. La conséquence, ce sont des patients qui se retrouvent seuls, souvent angoissés, avec leurs résultats transmis par internet sans accompagnement.* »...

Il rajoute : « *Nous apportons une solution qui va aider les patients qui souhaitent avoir un accès rapide à l'information sur leur santé dans l'attente d'un rendez-vous avec un médecin. Notre solution répond à ce besoin des patients. Elle permet une décision plus éclairée pour le patient de prendre ou pas un rendez-vous avec son médecin. Elle n'a pas vocation à se substituer au médecin mais elle tempore la rencontre avec le médecin, notamment lorsque les rendez-vous sont difficiles à obtenir dans les déserts médicaux, et elle enrichit le dialogue entre le patient et son médecin par la suite.* »

Comment cela fonctionne ?

- 1 Le patient crée son profil (identité, coordonnées ...) depuis son mobile ou son ordinateur, sur l'application Peseshet soit en scannant sa pièce d'identité ou en renseignant manuellement les informations requises ;
- 2 Une fois connecté à son profil, le patient ajoute les résultats d'analyses qu'il a précédemment réalisés en laboratoire (compte-rendu en format PDF). Il peut prendre aussi une photo du document ;
- 3 Le patient paie en ligne l'accès au service. Après quinze minutes en moyenne, il accède à une vidéo personnalisée dans laquelle le compagnon IA virtuel lui explique ses résultats d'analyses.

La vidéo comprend :

- Une description du biomarqueur testé (taux de cholestérol, de glycémie, allergènes...)
- Une explication des résultats obtenus par le patient (taux normal ou pas selon les valeurs de référence)
- Une conclusion sur l'état général du patient (anomalie particulière ou pas).

Supports vidéo

Une vidéo expliquant le service en 1 min : <https://youtu.be/IFi70xU6IXc>
Exemple de vidéo "compagnon IA" : <https://tinyurl.com/33h5jwc4>



Capture d'écran d'une vidéo compagnon IA

Une garantie de la protection des données de santé du patient

Magentine Healthcare est très en pointe sur la protection des données de santé. La protection du patient est au cœur de son activité. La startup a mis en place toutes les conditions notamment d'anonymisation des données du patient. Aucune donnée ne sort de France c'est-à-dire que tous les serveurs sont hébergés en France. Certifiée HDS (Hébergeur des Données de Santé), Magentine Healthcare garantit l'ensemble des conditions de sécurité et de confidentialité des données pour le patient.

Magentine Healthcare bénéficie par ailleurs d'une certification ISO 13485 qui atteste d'une forte maîtrise des standards et processus de monitoring, de traçabilité et de contrôle qualité dans le domaine du diagnostic.

L'exemple de la toxoplasmose

Une femme enceinte reçoit son compte-rendu d'analyses qui lui révèle un test positif à la toxoplasmose. C'est la panique pour la patiente à l'idée de contracter la toxoplasmose. Elle ne sait pas ce que cela implique pour sa santé et celle de son bébé, et elle a un délai d'attente important pour un rendez-vous avec son médecin traitant. En réalité, le résultat positif générateur d'anxiété correspond à des anticorps indiquant que la patiente a été positive à la toxoplasmose il y a longtemps.

Dans cet exemple, la solution de Magentine Healthcare va expliquer à la patiente que ses résultats montrent une immunité ancienne qui la protège, elle et son bébé à naître, contre une nouvelle infection à la toxoplasmose. On comprend ainsi l'utilité et le rôle rassurant du compagnon IA vidéo auprès de la patiente enceinte.

« Le secteur de la biologie médicale est confronté à de nombreux défis, qu'il s'agisse d'une main d'œuvre vieillissante, d'une diminution du nombre de biologistes ou d'une surcharge de travail. Le digital dans la biologie médicale et notamment l'IA, émerge comme une solution de proximité pour proposer au patient une information médicale éclairée sur ses examens biologiques pratiqués et ses résultats. Avec l'IA générative, la biologie médicale entre désormais dans une nouvelle ère qui va induire un bouleversement majeur. Notre solution innovante constitue un progrès vers une médecine plus personnalisée qui va améliorer significativement l'accès à l'information médicale pour le patient », conclut François Dupoteau.

Le compagnon IA vidéo de Magentine Healthcare est un nouvel exemple des possibilités offertes par l'IA générative dans la santé pour donner aux patients l'accès à une information médicale éclairée.

À propos de Magentine Healthcare

Fondé en 2017, Magentine Healthcare propose des solutions innovantes de biologie médicale connectée afin de mettre à disposition des tests de diagnostic au plus proche des professionnels de santé et des patients, avec les mêmes niveaux de qualité et de traçabilité que ceux réalisés au sein des laboratoires de biologie médicale.

L'équipe pluridisciplinaire de Magentine Healthcare possède une expertise unique dans le domaine du diagnostic et de la digitalisation des données cliniques et de l'IA générative. Son ambition est d'apporter des changements significatifs dans la prise en charge du patient, son parcours de soin et la politique de santé publique grâce à la biologie médicale connectée.

Liens

Accéder au service Compagnon IA via l'application Peseshet : <https://www.peseshet.com>

Site internet : <https://www.magentinehealthcare.com/>

Présentation de l'application Peseshet dans son ensemble : <https://youtu.be/ZJhYJa-jm9I>