

# L'IA UN ATOUT MAJEUR POUR LA SANTÉ



Dans un monde en constante évolution, l'intelligence artificielle (IA) révolutionne chaque jour davantage le secteur de la santé. De la détection précoce des maladies à l'optimisation des traitements, en passant par la gestion des dossiers médicaux et la recherche clinique, elle ouvre la voie à une médecine plus proactive et personnalisée. Mais qu'est-ce que l'IA apporte concrètement à la santé, et comment en tirer parti ?

## Une révolution pour la santé

L'IA est en train de transformer le domaine de la santé, révolutionnant la manière dont les soins sont prodigués, les diagnostics posés, et les recherches menées. En combinant l'analyse de vastes ensembles de données médicales avec des algorithmes sophistiqués, l'IA favorise une approche plus personnalisée de la médecine en ajustant les traitements selon les caractéristiques de chaque patient, ce qui permet de développer des thérapies plus efficaces et mieux tolérées.

Son développement permet aussi de faire évoluer les systèmes robotiques, les chirurgiens peuvent ainsi bénéficier d'une assistance technique avancée qui améliore la précision des gestes chirurgicaux, réduit les risques opératoires et optimise les résultats post-opératoires. C'est également un atout majeur pour faire avancer la recherche médicale. Elle accélère le processus de découverte et automatise des tâches fastidieuses comme l'analyse de séquences génétiques ou l'exploration de publications scientifiques.

Elle permet d'identifier des schémas et des corrélations afin de découvrir plus rapidement de nouvelles cibles thérapeutiques et prédire l'efficacité ou les effets secondaires potentiels des médicaments, ouvrant la voie à des innovations sans précédent pour le bien-être des patients.

## Un outil de prévention

L'IA a un impact considérable sur la prévention en santé. Elle peut identifier des tendances et des facteurs de risque susceptibles de conduire à des maladies, avant même l'apparition des symptômes. Par exemple, les algorithmes d'IA peuvent analyser les dossiers médicaux, les habitudes de vie, et les données génétiques pour prédire la probabilité de maladies chroniques telles que le diabète ou les maladies cardiovasculaires. Cette capacité, à anticiper les problèmes de santé, permet aux professionnels de mettre en place des stratégies de prévention ciblées, comme des programmes de dépistage réguliers, des recommandations personnalisées sur le mode de vie, et des interventions précoces.

## Le Groupe VYV et l'IA en santé

Conscients qu'un cadre éthique et responsable est nécessaire pour le développement de l'IA, le Groupe VYV et ses entités se mobilisent à travers différentes actions.

- La MGEN s'est engagée dans un partenariat pour soutenir l'accélération d'Ethik-IA, expert de la régulation positive de l'IA, et pour promouvoir une IA de confiance en santé.
- VYV<sup>3</sup> Centre-Val de Loire s'est associé avec d'autres acteurs afin de fonder « Usetech'lab », un laboratoire de recherche mixte dédié à la compréhension des enjeux sociaux et sociétaux de l'IA et des outils numériques sur le champ de la santé.

Nous travaillons également à rendre plus accessibles les solutions innovantes permises par le développement de l'IA.

- Harmonie Mutuelle propose depuis quelques années à ses adhérents, « Visible Patient », une solution connectée qui propose une modélisation 3D du patient à partir de son image médicale grâce à la combinaison d'algorithmes innovants et du double contrôle humain. Elle permet de confirmer ou d'optimiser le choix thérapeutique et sécurise l'acte chirurgical en offrant la possibilité d'une simulation avant l'opération.

Pour plus d'informations, contactez-nous : [relation.partenaire@groupe-vyv.fr](mailto:relation.partenaire@groupe-vyv.fr)



POUR UNE SANTÉ ACCESSIBLE À TOUS