

« Optimiser les ressources de santé et préserver le bien-être des patients grâce à l'exploitation des données »

Carlos Jaime, Directeur d'InterSystems France

Âgé de 48 ans et diplômé d'un MBA de l'ESSEC, Carlos Jaime est expert des solutions de l'information au service de la transformation digitale des entreprises. Depuis 2016, il est également Président de la Commission Santé Numérique du Pôle de compétitivité Medicen Paris Région qui a pour but d'encourager les projets collaboratifs en santé numérique au sein de la grande région Ile de France. Son intérêt pour la transformation digitale lui permet également d'accompagner et de conseiller des start-up qui souhaitent se développer dans ce secteur d'activité.

Interopérabilité, analyse des données en temps réel, IoT et intelligence artificielle, la transition numérique touche tous les secteurs d'activité et celui de la santé est particulièrement impacté. Différentes initiatives publiques et privées cherchent à mieux exploiter les données, dans le respect du cadre réglementaire, pour améliorer les soins prodigués aux patients et faciliter le travail des soignants.

Le Ministère de la Santé par l'intermédiaire de la Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques (DREES) a lancé un projet, nommé **Health Data Hub**, qui a pour objectif l'exploitation des données recueillies depuis les années quatre-vingt dix du Système National des Données de Santé (SNDS) et faire de la France un leader dans l'utilisation des données de santé au service du bien commun. Cette mission gouvernementale a pour objectif de permettre la mutualisation de ressources technologiques et humaines, avec une plateforme technologique sécurisée pour le partage et l'exploitation des données par et pour la recherche médicale.

En complément, des acteurs privés - Laboratoire Servier, Oncodesign et InterSystems, ont lancé un appel à manifestation d'intérêt, nommé **Hu-PreciMED**, par l'intermédiaire de Medicen Paris Région et Cap Digital. Ce projet vise à rassembler les acteurs publics et privés de l'écosystème santé au sein d'une filière d'excellence pour faciliter l'émergence d'une médecine de précision: prédictive, préventive et curative. Son objectif est de créer une plateforme d'agrégation de données de santé afin de permettre le développement, l'évaluation et le suivi en vie réelle de nouvelles approches, ainsi que la mise sur le marché de nouveaux protocoles de prise en charge et nouvelles thérapies. Ce projet se concentrera dans un premier temps sur les pathologies immuno-inflammatoires.

Les professionnels de santé ont un réel besoin de nouveaux outils de pilotage leur permettant d'analyser l'efficacité des protocoles choisis. Par exemple, certains acteurs au sein d'Hu-PreciMED travaillent déjà sur le développement de jumeaux numériques intégrant le génotype, le phénotype, les facteurs environnementaux, ... du patient, afin de pouvoir tester au préalable et sur un avatar digital la pertinence du traitement envisagé. Et cela, pour une médecine plus efficace et moins traumatisante pour les patients ...

Mettre en commun des données hétérogènes, les analyser en temps réel de façon fiable et sécurisée est le cœur de métier d'**InterSystems**, qui s'est construit autour de la santé, avec une ambition simple : accompagner les prestataires de soins et fédérer les communautés autour d'informations claires, accessibles et complètes.

Pour cela **InterSystems** a créé plusieurs solutions dédiées au secteur de la santé :

TrakCare®, **HealthShare®** et **InterSystems IRIS for Health™** permettent de coordonner les parcours de soins au sein d'un établissement ou d'un territoire, en normalisant les flux de données hétérogènes émanant de nombreuses sources telles qu'un dossier médical informatisé, des dispositifs médicaux connectés, ou encore des données environnementales. Ces solutions de gestion de données, adaptées au monde de la santé, permettent de couvrir l'ensemble des usages en assurant de manière unifiée le stockage, l'échange et l'analyse en temps réel des données de santé. Elles pourront à terme alimenter les solutions d'Health Data Hub ou d'Hu-PreciMED dans le respect de la volonté du patient et le cadre de la législation.

Pour en savoir plus: <https://www.intersystems.com/fr/produits/intersystems-iris-for-health/>

A propos d'InterSystems®

Éditeur de logiciels depuis 1978, InterSystems® est l'un des leaders mondiaux des technologies de l'information. L'entreprise est à l'origine d'applications parmi les plus importantes au monde dans les secteurs de la santé, des services financiers et des services publics.

InterSystems est une entreprise privée dont le siège est établi à Cambridge, Massachusetts (USA). Le groupe possède des bureaux dans le monde entier et ses solutions sont utilisées quotidiennement par des millions de personnes dans plus de 80 pays.

