

Structurer et contextualiser les données de santé

Le véritable enjeu de l'IA en médecine — The true challenge of AI in medicine

Session AI × Healthcare

26 mars 2026 — à partir de 18h30

Digital Village

21 Rue Albert Bayet, 75013 Paris

Organisé par Karim AOUADI

de

MOEBIUS Analytics

&

BOW Medical

Medtech × Logiciels de soins critiques × Interopérabilité

En collaboration avec

The AI Collective

World's largest AI non-profit community

Contact : karim.aouadi@moebiusanalytics.com
www.moebiusanalytics.com

Français

L'IA remplacera-t-elle les médecins ? Peut-elle prendre de meilleures décisions qu'eux ? Probablement. Mais est-ce vraiment là le problème ?

Aujourd'hui, aucun algorithme — aussi puissant soit-il — ne peut aider un clinicien sans données structurées. Or 80 % des données médicales ne le sont pas. Malgré des standards comme HL7 et FHIR, qui structurent les échanges, aucun dispositif d'aide à la décision clinique n'intègre le contexte complet du patient. Résultat : les 25 % de patients les plus fragiles ne reçoivent pas de soins appropriés — non par manque de compétence médicale, mais par manque de données cliniquement exploitables. Ce sont 600 à 700 décès évitables chaque jour dus aux complications postopératoires.

Ce n'est pas une amélioration incrémentale qui se profile. C'est un bouleversement systémique : pour la première fois, nous avons la capacité technique de transformer massivement les données médicales non structurées en connaissance clinique actionnable, sans coût additionnel.

Les IA génératives permettent désormais de structurer ces données automatiquement, avec des résultats solides et reproductibles. Des données plus précises, ce sont des outils d'aide à la décision incomparablement plus puissants.

Le potentiel est immédiat et considérable : améliorer concrètement la prise en charge des patients, évaluer objectivement la performance clinique des soins, et accélérer le déploiement de la recherche clinique au chevet du patient.

Cette rupture va bien au-delà de l'outil. Elle redéfinit le modèle de soin — et avec lui, le rôle même du médecin.

Au cours de cette session AI × Healthcare, nous analyserons en profondeur comment ce bouleversement s'opère dans la pratique clinique : les mécanismes, les obstacles réels, et les résultats mesurables. Nous nous appuierons sur l'expérience de terrain de MOEBIUS Analytics — start-up française de medtech développant des dispositifs médicaux d'aide à la décision clinique en anesthésie — en partenariat avec BOW Medical, leader des logiciels de soins critiques et expert reconnu de l'interopérabilité des systèmes de santé.

English

Will AI replace doctors? Can it make better decisions than they do? Probably. But is that really the issue?

Today, no algorithm — no matter how powerful — can assist a clinician without structured data. Yet 80% of medical data remains unstructured. Despite standards like HL7 and FHIR, which govern data exchange, no clinical decision-support system integrates the patient's full context. The result: the most vulnerable 25% of patients do not receive appropriate care — not due to a lack of medical expertise, but due to a lack of clinically actionable data. That amounts to 600 to 700 preventable deaths every day from postoperative complications.

What lies ahead is not an incremental improvement. It is a systemic transformation: for the first time, we have the technical capability to convert unstructured medical data into actionable clinical knowledge at scale — at no additional cost.

Generative AI now makes it possible to structure this data automatically, delivering robust and reproducible results. More precise data means incomparably more powerful decision-support tools.

The potential is both immediate and substantial: meaningfully improving patient care, objectively evaluating clinical performance, and accelerating the deployment of clinical research at the patient's bedside.

This breakthrough goes far beyond the tool itself. It redefines the care model — and with it, the very role of the physician.

During this AI × Healthcare session, we will take an in-depth look at how this transformation is unfolding in clinical practice: the mechanisms, the real obstacles, and the measurable outcomes. We will draw on the field experience of MOEBIUS Analytics — a French medtech startup developing clinical decision-support medical devices in anesthesia — in partnership with BOW Medical, a leader in critical care software and a recognized expert in health system interoperability.