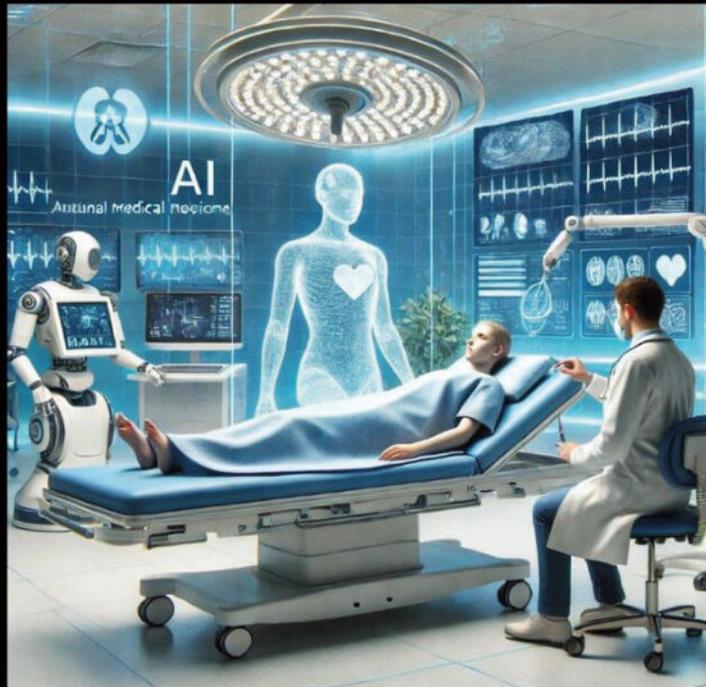


INTELLIGENCES ARTIFICIELLES ET MÉDECINE



Journée d'échange autour du n° spécial de la revue *Réseaux* « Intelligences artificielles et médecine »

 Date : Mercredi 25 juin 2025

 Lieu : Institut Santé Numérique en Société (ISNS), ParisSanté Campus

 Adresse : 2-10 rue d'Oradour sur Glane, Paris 15^{ème}

L'Institut Santé Numérique en Société (ISNS) a le plaisir d'accueillir les auteurs, les discutant.e.s, les membres de l'ISNS et le public autour du numéro spécial de *Réseaux* intitulé « Intelligences artificielles et médecine », paru en décembre 2024.

À partir de 6 terrains d'enquête, ce numéro - coordonné par Gérald Gaglio et Alexandre Mathieu-Fritz - rend compte, au sein de divers sous-ensembles du monde médical, de l'intelligence artificielle en actes, en ouvrant les boîtes noires technologiques et en explicitant des savoirs spécialisés que leur conception et leur utilisation requièrent et engendrent. Le numéro met en lumière la multiplicité des configurations sociotechniques de l'IA, en dépassant les visions homogénéisantes et unifiantes qui lui sont communément associées. Le champ couvert par les articles concerne le soin suivant des angles divers et dans différentes spécialités (en dermatologie, anatomopathologie et radiologie), l'organisation de l'hôpital (à partir d'un cas d'automatisation du codage des séjours hospitaliers), de même que la production et le suivi des données de mortalité. La dernière contribution compare les textes juridiques (comme le récent AI Act au plan européen) relatifs à l'« explicabilité » des systèmes d'IA avec les préoccupations de professionnels du soin en la matière, en réfléchissant à la façon dont l'espace qui les sépare pourrait être comblé.

Le format de cette journée se veut original et dynamique : afin d'ouvrir au maximum les possibilités d'échange des membres de l'auditoire avec les auteurs, chaque article fera l'objet d'une courte présentation par un.e discutant.e, qui pourra être complétée par les auteurs, avant que ces derniers répondent aux questions du public.

 L'inscription est gratuite, mais obligatoire (voir le mail d'invitation).

MATINÉE

08h30 > 09h00

Accueil

09h00 > 09h30

INTRODUCTION À LA JOURNÉE

Emmanuel Didier et Quentin Dufour (présentation de l'ISNS, PEPR Sanso, Parisanté campus)

Patrice Flichy et Valérie Beaudoin (présentation de *Réseaux*)

Gérald Gaglio et Alexandre Mathieu-Fritz (présentation de l'organisation de la journée et du numéro spécial).

09h30 > 10h30

PRÉSENTATION N° 1

« Imbrication et "professionnalisation" des promesses sociotechniques. Le cas de l'IA en radiologie », par **Lise Arena, Gérald Gaglio et Jean-Sébastien Vayre**.

Discutant : **Emmanuel Didier** (sociologue, directeur de recherches au CNRS, Centre Maurice Halbwachs, directeur de l'ISNS).

10h30 > 11h30

PRÉSENTATION N° 2

« Au-delà de l'explicabilité. Étude de la conception d'une intelligence artificielle intelligible en anatomie et cytologie pathologiques », par **Océane Fiant, Camille Franchet et Robin Schwob**.

Discutante : **Giulia Anichini** (sociologue et anthropologue, postdoctorante au Cermes3).

11h30 > 12h30

PRÉSENTATION N° 3

« Le dermatologue, le mélanome et l'intelligence artificielle. Le (lent) développement des usages et les transformations de la réflexivité clinique », par **Alexandre Mathieu-Fritz et Dilara Vanessa Trupia**.

Discutant : **Quentin Dufour** (sociologue, Chaire de professeur junior CNRS au Centre Norbert Elias).

APRÈS-MIDI

12h30 > 13h30

Cocktail déjeunatoire

13h30 > 14h30

PRÉSENTATION N° 4

« Le codage de l'information médicale à l'épreuve de l'IA. Performance et incertitude du codage en centre hospitalier », par **Loubna Echajari, Hugo Jeanningros et Myriam Lewkowicz**.

Discutant : **Nicolas Belorgey** (sociologue, chargé de recherche au CNRS, IRISSO).

14h30 > 15h30

PRÉSENTATION N° 5

« La production des données de mortalité. Le perfectionnement des procédures de codage appuyé par l'apprentissage profond », par **Isabella Feroni**.

Discutant : **Ariane Sessego** (sociologue et démographe, doctorante au Centre Maurice Halbwachs).

15h30 > 16h30

PRÉSENTATION N° 6

« La boîte noire et le médecin. Enquête sur l'enjeu juridique de l'explicabilité des IA médicales », par **Sonia Desmoulin**.

Discutante : **Rebecca Demoule** (docteur en droit, postdoctorante à l'ISJPS & ISNS).

16h30 > 18h00

Pot convivial