



Artificial Intelligence
+ NÉPHROLOGIE

3^{ème} Conférence

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE NÉPHROLOGIE

La Révolution de l'IA Générative

20 & 21 | PARIS
NOV. 2025 | FRANCE

Agenda

Chers Collègues,

Nous avons le plaisir de vous annoncer l'organisation de la troisième conférence sur l'Intelligence Artificielle et la Néphrologie qui aura lieu les 20-21 novembre 2025 à la Fondation Biermans-Lapôte, Paris, France.

Pourquoi une troisième édition "Intelligence Artificielle et la Néphrologie" ?

Nous avons franchi un cap déterminant en entrant dans la troisième ère de l'intelligence artificielle, marquée par l'émergence des modèles génératifs. Ces outils, capables de comprendre et de produire des textes, et bien plus encore, redéfinissent notre manière d'interagir avec la technologie.

Progressivement, nous découvrons les multiples applications qu'ils peuvent offrir, notamment en médecine, mais aussi plus largement dans l'ensemble du domaine de la santé.

Pour ce troisième congrès « Intelligence artificielle et néphrologie », nous plongerons au cœur de ces nouveaux usages. Bien que notre regard soit celui du néphrologue, les enjeux dépassent largement les frontières de notre spécialité. Les préoccupations communes entre disciplines médicales offrent une formidable opportunité d'inspiration et de collaboration, propices à enrichir nos pratiques et d'élargir nos horizons.

L'IA Générative : Focus 2025

L'IA générative s'intégrera bientôt dans nos pratiques quotidiennes, offrant des gains de temps significatifs, une exploration plus efficace de nos bases de données, ainsi que la production instantanée de synthèses exploitables. Ces avancées sont autant de leviers pour améliorer la prise en charge des patients.

Dans la continuité des deux premières éditions, nous porterons également notre attention sur l'apport de l'IA à la recherche. Enfin, un espace privilégié sera consacré aux échanges avec les patients, en particulier autour des enjeux éthiques soulevés par ces nouvelles technologies, qui ne manquent d'interpeller nos pratiques et nos responsabilités.

C'est ensemble – informaticiens, médecins et patients – que nous devons envisager les réponses à ces défis.

Innovations – 5 minutes pour convaincre

Une session sera dédiée aux dernières innovations dans le domaine de la médecine, de la néphrologie et de l'IA, intitulée "Innovations - 5 minutes pour convaincre". Que vous soyez universitaires, industriels ou représentants de startups, nous vous invitons à présenter votre dernière innovation en 5 minutes.

A l'issue des deux jours de conférence, deux prix seront décernés par le Comité Scientifique :

- Le Prix de la meilleure communication orale
- Le Prix du meilleur projet scientifique et technologie innovante

En espérant vous rencontrer très prochainement à Paris,

Cordialement,

Présidents de IA & Néphrologie 2025



Dr. Jean-René Larue,
Centre de Néphrologie Les Fleurs, Ollioules



Dr. Marvin Edeas,
Université de Paris, Institut Cochin
INSERM 1016, Paris

8h00 Accueil des Participants, Inscription et Distribution des Badges

9h00 Introduction de la Conférence



Jean René Larue, Centre de Néphrologie Les Fleurs, Ollioules
Marvin Edeas, Institut Cochin, Université de Paris

9h05 – Introduction de l'intervenant international par Dr. **Aghilès Hamroun**, CHU de Lille

Keynote Talk:



IA Générative et Néphrologie – Nouvelles Actualités et Perspectives

Un focus international sur les enjeux de l'IA générative appliquée à la néphrologie, entre innovations cliniques, visions et perspectives futures

Wisit Cheungpasitporn, Mayo Clinic, USA

Session 1 : L'IA Générative en Santé : Fondamentaux et Mise en Œuvre

Modérateurs : Bernard Canaud, Vincent Lacombe



9h40 – **Les Bases de l'IA Générative**

David Morquin, CHU de Montpellier



10h05 – **Stratégie d'Implantation de l'IA dans les Structures de Santé**

Anne Ferrer, CHU de Montpellier

10h30 – 11h00 Pause-Café



11h00 – **Trois Cas d'Usage de l'IA Générative**

David Morquin, CHU de Montpellier

Session 2 : Technologies et Outils d'IA au Service de la Santé

Modérateurs : Corinne Isnard-Bagnis, Nans Florens



11h25 – **Comptes-Rendus Texte Libre**

Bastien Le Guellec, CHU de Lille



11h50 – **Recherche Bibliographique**

Viet-Thi Tran, Hôpital Hôtel-Dieu, Paris



12h15 – **Synthèse de Dossier**

Théo Ryffel, Cofounder & CPO, ARKHN, Paris

12h40 – 14h00 Pause Déjeuner

Session 3 : Former, Outiller, Questionner – Vers une Adoption Raisonnée des LLM en Santé

Modérateurs : Luc Frimat, Sophie Limou.



14h00 – **Former les Professionnels à l'IA**
Patrick Callier, CHU de Dijon



14h25 – **Présentation de l'EcosBot**
Aghiles Hamroun, CHU de Lille



14h50 – **LLM et Cas Cliniques Complexes en Néphrologie**
Nans Florens, CHU de Strasbourg

15h15 – 15h45 Pause-Café

Session 4 : IA Générative en Action – Applications Cliniques et Recherche Médicale

Modérateurs : Antoine Durrbach, Christophe Goupy



15h45 – **Essais Cliniques**
Arnaud Bayle, Co-fondateur de Klineo & Institut Gustave Roussy, Villejuif



16h10 – **Parcours Maladie Rénale Chronique**
Laurent Haas, Directeur Médical de Sêmeia, Paris



16h35 – **Utilisation de l'IA par les Patients**
Béatrice M'Bark, Présidente de l'association Info Rein Santé et CEO de Mobydi, Paris

17h00 – Table Ronde avec les patients animée par Béatrice M'Bark

17h30 – Communications Courtes

19h00 Fin de la Première Journée

9h00 Introduction du Second Jour

Marvin Edeas, Institut Cochin, Université de Paris



Keynote Talk : L'Intelligence Artificielle en Neurologie – Opportunités, Défis et Omplications en Matière de Politiques de Santé

Sebastian F. Winter, Massachusetts General Hospital & Harvard Medical School, USA

Une réflexion ouverte sur l'intégration de l'IA dans un autre champ de la médecine de spécialité : la neurologie. Entre innovations cliniques, enjeux réglementaires et questions éthiques, Sebastian Winter partage une vision globale et critique des évolutions en cours dans les systèmes de santé. Une intervention stratégique pour croiser les regards et nourrir les débats.

Session 5 : Data & IA comme Leviers Stratégiques & Métier de Santé

Modérateurs : David Attaf, Théo Ryffel



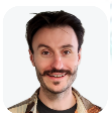
9h30 – **Apports de l'IA en Recherche**

Len Usvyat, Fresenius Medical Care, Fresnes



9h55 – **Premier Entrepôt Français de Données de Santé Dédié à la Néphrologie**

Claire Licht, Théradiol, Orvault



10h20 – **IA Agentique : Principes et Perspectives d'Utilisation en Santé**

Pierre Peigné, PRISM Eval, Paris

10h45 – 11h30 Pause-Café

Session 6 : IA et Données Ohmiques : Au Service de l'Un de l'Autre

Modérateurs : Ismail Amal, Antoine Durrbach



11h30 – **IA et Génomique**

Laurent Mesnard, Hôpital Tenon, Paris



11h55 – **Stratégies Ohmiques Intégratives et Stratification du Risque en Transplantation Rénale**

Sophie Limou, Centre de Recherche Translationnelle en Transplantation et Immunologie (CR2TI), Nantes

12h30 – 14h00 Pause Déjeuner

Session 7 : L'IA face aux Défis de la Santé et de la Société

Modérateurs : Bruno Dallaporta, Ludovic Aubin



14h00 – **IA Générative et Dialyse Péritonéale**
Belkacem Issad, Hôpital de la Pitié Salpêtrière, Paris



14h25 – **Comment l'IA Peut Débusquer les Biais de Genre**
Ariel Guerra-Adames, Computer Science for Public Health, Bordeaux



14h50 – **IA et Stratégie d'Entreprise**
Pascal Eschwege, CHU de Nancy



15h15 – **L'IA Médicale a-t-elle (Trop) Confiance en Elle ... et Nous, en sa Réponse ?**
Bastien Le Guellec - Raphaël Bentegeac, CHU de Lille

15h40 – 16h15 Pause-Café

Session 8 : Synthèse et Perspectives

Modérateurs : Jean-René Larue, Maryvonne Hourmant

16h15 – **Communications courtes (4) :**

Prédiction de la Mortalité : CKD-M2 study : 2-year Mortality Prediction Tool for Advanced Kidney Disease
Jean-Pierre Fauvel, Université Claude Bernard, Lyon



17h00 – **Synthèse : IA Générative en Santé – Ce que Nous Retenons, ce que Nous Projurons**
Corinne Isnard-Bagnis, AP-HP Sorbonne Université, Paris



17h30 – **Conclusion : Vers une Médecine Augmentée par l'IA – Entre Promesse Technologique et Responsabilité Humaine**
Marvin Edeas, Institut Cochin, Université de Paris

19h00 – Fin de la Conférence

Ateliers Parallèles

Informations pratiques :

Les ateliers se dérouleront en petits groupes d'une douzaine de personnes donc un nombre de places très limité. Pour y participer une inscription spécifique obligatoire. Tous les intervenants devront venir munis de leur propre ordinateur portable ou tablette. Quelques jours avant l'évènement, les instructions détaillées seront envoyées directement par les animateurs des ateliers.

Attention : les premiers inscrits seront les premiers servis. Une liste d'attente sera ouverte en cas de désistement.



20 Novembre de 14h-15h30 – Atelier 1 : Parler avec l'IA : l'Art du Prompt et Pré-Prompt
Ismail Amal, Polyclinique Bordeaux Nord Aquitaine



21 Novembre de 14h-15h30 – Atelier 2 : IA générative et bilan pré-transplantation
Théo Ryffel, Cofounder & CPO, ARKHN, Paris
Antoine Durrbach, Service de Néphrologie APHP, Université Paris-Saclay



AI