



International symposium organized by:
Colloque international organisé par :



من تنظيم :

In partnership with:
En partenariat avec :



بشراكة :



L'IA ÉTHIQUE AU SERVICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE & MÉDICALE

PROGRAMME - JOUR 1

09 OCTOBRE 2025

08h30 - 09h00 : Accueil & Inscription des participants

09h00 - 10h45 : Allocutions d'ouverture & Conférences plénières.

Modératrices : Mesdames **Zouhour KANNADA** & **Fatima MAHRAZE**

- **M. Yassine Zarhloule**, Président de l'Université Mohammed Premier (UMP) d'Oujda (discours de bienvenue)
- **M. Khatib El Hebil**, Wali de la région de l'Oriental, Gouverneur de la préfecture d'Oujda-Angad
- **M. Driss El Yazami**, Président du Conseil de la communauté marocaine à l'étranger (CCME)
- **M. Mohamed Mbarki**, Directeur général de l'Agence de Développement de l'Oriental
- **Mme. Souad Naimi**, Directrice de Recherche et Présidente de l'Association des Compétences Marocaines du Monde (CM²)
- **Mme. Amal El Fallah Seghrouchni**, Ministre déléguée auprès du chef du gouvernement, chargée de la Transition numérique et de la Réforme de l'administration : **Conférence plénière 1**
- **M. Omar Seghrouchni**, président de la Commission nationale de contrôle de la protection des données à caractère personnel (CNDP) : **Conférence plénière 2**

10h45 - 11h00 : Visites scientifiques virtuelles

11h00 - 11h15 : Pause

Session N°1 - IA, Données Personnelles & Bioéthique

Modérateurs : Dr Souâd NAIMI & Dr Khalil AOUAD

Cette première session fixe les repères éthiques et juridiques d'un recours responsable de l'IA en santé et en médecine de précision : protection des données, transparence et redevabilité des modèles, maintien d'un contrôle humain effectif. **Objectif** : dégager des principes immédiatement mobilisables par les établissements et équipes de recherche.

11h20 - 11h35 : **Éthique du bon usage des Systèmes d'IA à l'Inserm** - Pr Hervé CHNEIWEISS, MD-PhD, Directeur de Recherche émérite CNRS, Neurooncologue à la Salpêtrière (APHP), président des Comités d'éthique de l'Inserm, de l'EMBL et de EBRAINS, Paris

11h40 - 11h55 : **De la bioéthique à la réflexion éthique en matière de numérique et d'IA** - Pr Jean-Gabriel GANASCIA, Professeur émérite d'informatique à la faculté des sciences de Sorbonne Université, Chercheur au LIP6, Président du comité d'éthique de France Travail, Ex-président du comité d'éthique du CNRS, Paris

12h00 - 12h15 : **IA, neurosciences & philosophie de l'esprit** - Pr Ali BENMAKHOULOUF, PhD, expert en éthique, agrégé de philosophie, professeur à l'université Mohammed VI Polytechnique (UM6P), Rabat

12h20 - 12h35 : **L'encadrement juridique de l'IA : une question mythique ou une nécessité éthique** - Dr Soulaïman EL HAJAM, Juriste, Expert en Développement humain et Territorial & en Politiques Publiques, Conférencier & professeur intervenant à l'Université Internationale de Rabat

12h40 - 12h55 : **Souveraineté des données** - M. Rachid LOUCHIRI AZMANI, CEO & Fondateur de Kapres Technology, Grenade

13h00 - 13h30 : **Signature de la convention de partenariat entre UMP & CM²**

13h30 - 14h30 : Buffet déjeunatoire & Session Posters

Session N°2 - IA & Innovation en Recherche Scientifique & Médicale (partie 1)

Modérateurs : Dr Souâd NAIMI & Dr Ahmed IDBAIH

Cette séquence met l'accent sur les usages cliniques de l'IA et les compétences de demain : diagnostic précoce et précis, anatomopathologie et oncologie, santé des femmes, intégration de données complexes patients pour une médecine personnalisée, et apports aux biothérapies et thérapies géniques. **Objectif** : passer des preuves de concept à l'utilité clinique : critères de performance et de sécurité, validation en conditions réelles, impact sur les parcours de soins et la décision médicale.

14h30 - 14h45 : **Place de l'IA en anatomopathologie & médecine personnalisée** - Pr Cécile BADOUAL, MD, PhD, Cheffe du département de Biologie médicale et de Pathologie, Gustave Roussy, Université Paris Cité, Paris

14h50 - 15h05 : **L'IA au service de la santé des femmes** - Dr Yahya EL MIR, PDG, Ziwig, Lyon

15h10 - 15h25 : **L'Intelligence Artificielle & les données complexes des patients au service d'une Médecine Personnalisée** - Pr Vassili SOUMELIS, MD, PhD, Directeur Médical en Chef, Owkin, Paris

15h30 - 15h45 : **L'IA au service de la médecine personnalisée : défis et opportunités au Maroc** - Pr Najib AL IDRISSE, MD, PhD, Directeur du laboratoire de médecine de précision et « one health », Université Mohammed 6 des Sciences et de la Santé, Casablanca

15h50 - 16h30 : Pause café et réseautage

16h30 - 16h45 : **L'IA au service des ultrasons focalisés : précision et innovation en neurochirurgie** - Dr Hanane CHAIBAINOU, PDG de ONEVITA PARTNERS, Virtual Health System, Philadelphia, PA (États-Unis)

16h50 - 17h05 : **Optimiser le développement des produits biopharmaceutiques avec les outils d'IA** - Dr Otmane BOUSSIF, Responsable des sciences de la fabrication des produits Biopharmaceutiques, Suisse

17h10 - 17h25 : **Verrous moraux et bioéthique : efforts de réadaptation et d'ajustement** - Pr Saida BELOUALI, Professeur, spécialisée dans le domaine de l'éthique appliquée à l'IA et Co-responsable de la Maison de l'Intelligence Artificielle (MIA), Université Med 1er, Oujda



L'IA ÉTHIQUE AU SERVICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE & MÉDICALE



PROGRAMME - JOUR 2

10 OCTOBRE 2025

08h30 - 09h00 : Accueil & Inscription des participants

09h00 - 09h15 : Mot de relance

Session N°2 - IA & Innovation en Recherche Scientifique & Médicale (partie 2)

Modérateurs : Dr Souâd NAIMI & Dr Najib AL IDRISSE

Cette deuxième séquence traite des chaînes de valeur data-intensives : analyses omiques et biomarqueurs reproductibles, analyses médicales appuyées par l'IA (qualité, traçabilité, efficacité), robotique au service du soin et de la rééducation, et applications en santé mentale (repérage, triage, suivi), avec une attention aux biais, à l'explicabilité et au maintien du contrôle humain. **Finalité** : dégager des priorités de recherche et des cas d'usage transférables aux établissements et équipes.

09h15 - 09h30 : **L'IA pour l'analyse OMICS & l'identification de biomarqueurs** - Dr Naoual AZZOUZ SADEQUI, PhD, Professeur de bio-informatique, "Institut de Génétique et Développement de Rennes" UMR6290-CNRS, Université de Rennes 1

09h35 - 09h50 : **L'IA en analyses médicales : état des lieux & perspectives** - Pr Mohamed CHOUKRI, PhD, Professeur de biochimie, Faculté de médecine, CHU Oujda

09h55 - 10h10 : **Applications de l'IA au diagnostic des tumeurs cérébrales** - Dr Agusti ALENTORN, Neuro-oncologue, Hôpital Pitié Salpêtrière et Chercheur à l'Institut du Cerveau (ICM), Paris

10h15 - 10h30 : **La robotique au service des soins et de la thérapie** - Meriam MOUJAHID, Research Associate, Heriot Watt University, Édimbourg (UK)

10h35 - 10h50 : **L'IA & la Santé Mentale** - Pr El Mostafa BOUATTANE, MD, MBA, chief privacy officer Academic Montfort hospital, Ottawa, Canada

Session N°3 - L'utilisation de l'IA de manière éthique & intelligente

Modérateurs : Dr Rim AMRANI & Dr Soulayman EL HAJAM

Cette session traite du passage de la règle à la pratique : comment faire adopter, par les équipes soignantes, des outils d'IA utiles, sûrs et responsables. Elle analyse les facteurs de résistance (confiance, charge de travail, responsabilité, qualité des données, explicabilité), propose des repères éthiques opérationnels pour l'usage au lit du patient, et précise les conditions d'une validation clinique crédible : supervision humaine effective, traçabilité, gestion des incidents, documentation et audit. Une attention particulière est portée à l'IA générative en milieu hospitalier (cas d'usage, bénéfices attendus, limites). **Objectif** : dégager des principes mobilisables par les établissements – critères d'introduction d'un outil, modalités de supervision et d'évaluation en conditions réelles, et feuille de route d'adoption adaptée aux services cliniques.

11h00 - 11h15 : **IA générative en pratique : mode d'emploi pour médecins hospitaliers** - Pr Vincent KEMMOUN, Fondateur K Particulier, Expert en éducation médicale enrichie par l'IA, Paris

11h20 - 11h35 : **Médecins et IA: comprendre la résistance pour construire un usage intelligent et éthique** - Dr Az Eddine BENNANI, PhD, MBA, professeur université Al Akhawain, expert en IA, Rabat

11h40 - 11h55 : **Penser, agir, créer à l'ère de l'IA : une boussole éthique pour les leaders de demain** - Dr Leila Maidane, Fondatrice d'InterSkillar et experte en IA pour l'éducation, Bruxelles

12h00 - 12h15 : **Relier les îlots pour faire système : l'IA levier d'innovation au service du développement pour une économie émergente** - Dr Ilyas AZZIOUI, Chef de la Division Transfert de Technologie et Innovation, CNRST, Rabat

12h20 - 12h35 : **Présentations orales des 3 posters sélectionnés**

12h40 - 14h00 : Buffet déjeunatoire et réseautage

14h00-15h00 : **Présentation d'une synthèse générale des travaux du colloque et discussion**

15h00 - 16h00 : **Cérémonie de clôture**



SCAN ME

Vous pouvez retrouver l'ensemble des supports (vidéos, présentations, documents) du colloque sur notre espace

[DRIVE](#)



SCAN ME

Nous vous accompagnons dans vos projets et événements depuis 2014. Design et supports de communication réalisés par [CREAT-IA](#)

