



COLLOQUE



INSTITUT
CAENNAIS
DE RECHERCHE
JURIDIQUE

organisé par la **Faculté de droit** et l'**UFR des Sciences**
de l'université de Caen Normandie, l'**ICREJ** et le **GREYC**
Sous le patronage de la Commission nationale
française pour l'**UNESCO**



Laboratoire de recherche en sciences du numérique

SYMPOSIUM EN SANTÉ MENTALE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

-FHU- Améliorer
le pronostic des troubles
Addictifs et
Mentaux par une
Médecine
Personnalisée

Comité scientifique :

Amandine Cayol, maître de conférences en droit
privé à l'université de Caen Normandie
Gaël Dias, professeur en informatique à
l'université de Caen Normandie

Lundi 29 et mardi 30 janvier 2024

Campus 1 / Bât. F / Amphithéâtre MRSH

Inscription obligatoire sur <https://icrej.unicaen.fr/agenda/>

29 ET 30
JANVIER

SYMPOSIUM EN SANTÉ MENTALE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

LUNDI 29 JANVIER 2024

8h45 | Accueil des participants et intervenants

9h | Propos d'ouverture

Lamri ADOUI, Président de l'Université de Caen Normandie

Florent PETIT, Doyen de la Faculté de Droit, AES et Administration publique

Mohamed DIDI BIHA, Directeur de l'UFR de Sciences

Emmanuel TOUZÉ, Directeur de l'UFR de Santé

Dominique GOUTTE, Vice-Président de la communauté urbaine Caen La Mer

Julie BARENTON GUILLAS, Vice-Présidente de la Région Normandie en charge de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et du Numérique

Gilles ROBERT, Président du Pôle TES

Sonia DOLLFUS, PUPH au CHU de Caen, Psychiatre et coordinatrice de la FHU A²M²P

Denis VIVIEN, Directeur de l'Institut BB@C

9h45 | « Les enjeux du développement de l'IA en santé mentale », Madame la Ministre
Agnès FIRMIN LE BODO (sous réserve)

9h55 - 12h30 | La recherche en IA et santé mentale

Présidence de séance : **Gaël DIAS**, Professeur en informatique, Université de Caen Normandie

10h00 | Etude de la coordination interpersonnelle de patients souffrant de schizophrénie en Interaction Homme Robot

Ghilès MOSTAFAOUI, Maître de conférences HDR en informatique, ETIS, CY CERGY PARIS Université, ENSEA, CNRS UMR 8051

10h30 | Analyse automatique du discours de patients pour la détection de comorbidités psychiatriques

Christophe LEMEY, Chef de Clinique-Assistant des hôpitaux, CHRU Brest

11h00 - 11h10 | Pause-café (hall de l'amphithéâtre)

11h10 | eRisk challenge : early risk prediction on the Internet. A particular focus on pathological gambling, self-harassment and depression

Patricia MARTIN RODILLA, Maître de conférences en informatique, Université de la Corogne, CITIUS

11h40 | Détection précoce des troubles mentaux

InMind | **Quentin MONTARDY** et **Stéphane BESNARD**

12h30 - 13h20 | Déjeuner (libre)

13h30 - 16h50 | L'encadrement juridique de l'IA en santé mentale

Présidence de séance : **Amandine CAYOL**, Maître de conférences en droit privé, Université de Caen Normandie

13h30 | IA in mental health, what framework in China and in Taiwan ?

Yao-Ming HSU, Professeur en droit international, Université Politique de Taïwan

14h00 | IA en santé mentale, quel encadrement outre-Atlantique ?

Céline CASTETS-RENARD, Professeure de droit civil, Université d'Ottawa, Chaire Intelligence artificielle responsable à l'échelle mondiale

14h30 | De l'éthique de l'IA à la neuroéthique : la continuité de l'action de l'UNESCO au regard de la santé mentale

Christian BYK, juge honoraire à la Cour d'appel de Paris, représentant de la France au Comité intergouvernemental de bioéthique de l'UNESCO

15h00 - 15h20 | Pause-café (hall de l'amphithéâtre)

15h20 | Sécuriser les outils d'IA en santé mentale (France et UE)

Thibault DOUVILLE, Professeur de droit privé et sciences criminelles, Université de Caen Normandie

15h50 | Protéger les patients les plus vulnérables

Aurore CATHERINE, Maître de conférences en droit public, Université de Caen Normandie, membre du projet FHU A²M²P

16h20 | Lutter contre le suicide grâce à l'IA : aspects juridiques

Youenn SIMON, Doctorant en droit privé, Université d'Artois

MARDI 30 JANVIER 2024

9h45 | Accueil café

10h | « Le grand défi numérique en santé mentale », Dr. Ludovic SAMALIN, Professeur de Psychiatrie, CHU Clermont-Ferrand

10h30 - 12h30 | La recherche en IA et santé mentale

Présidence de séance : **Magali SCELLES**, Directrice du Pôle TES

10h40 | Apprentissage multitâche pour la détection dans les dialogues

Maxime AMBLARD, Professeur en informatique, Université de Lorraine

11h10 | Mental health disorder identification from motivational conversations

Sriparna SAHA, Professeure en informatique, Indian Institute of Technology Patna

11h40 | Psychiatrie prédictive et préventive : différents projets du FHU A2M2P

Gaël DIAS, Professeur en informatique, GREYC, CNRS, Université de Caen Normandie

12h00 | IA et stress post-traumatique

Éric BUI, PUPH en psychiatrie, Université de Caen Normandie et Président de la Société internationale d'étude du stress post-traumatique

12h30 | Session posters

Amphithéâtre MRSH

12h30 - 13h30 | Buffet déjeunatoire

14h - 16h30 | L'encadrement éthique de l'IA en santé mentale

Présidence de séance : **Grégoire MOUTEL**, PUPH en médecine légale, Directeur de l'Espace de réflexion éthique de Normandie

14h10 | L'acceptabilité sociale de l'IA en santé mentale

Yannis CONSTANTINIDES, Professeur de philosophie et d'éthique appliquée, Espace éthique IDF et Paris III

14h40 | La protection des droits fondamentaux en santé mentale à l'ère de l'intelligence artificielle

Nathalie NEVEJANS, Professeure de droit privé, Titulaire de la Chaire IA responsable, Directrice du DU Responsable de l'éthique de l'IA, Université d'Artois

15h00 - 15h20 | Pause-café

15h20 | Assurer la confiance dans l'IA par la garantie humaine

David GRUSON, Docteur en droit de la santé, membre du comité de direction de la Chaire Santé de Science Po Paris

15h40 | Pour un encadrement éthique de l'IA en santé mentale

Guillaume GRANDAZZI, Maître de conférences en sociologie, Université de Caen Normandie, CERReV (UR 3918) & **Mylène GOURIOT**, Philosophe, Espace de réflexion éthique de Normandie

16h30 | Fin du colloque

* La présence des professionnels est indiquée sous réserve d'un empêchement imprévisible



INSCRIPTION

Inscription obligatoire sur la page de l'événement : <https://icrej.unicaen.fr/agenda/> 

Inscription au titre de la **formation continue (280€)** pour les 2 journées de colloque avec délivrance d'une attestation de fin de formation)

Informations et tarifs en contactant le bureau de la recherche (ou sur la page de l'événement)

RENDEZ-VOUS

Amphithéâtre MRSH - Campus 1
Université de Caen Normandie
Esplanade de la Paix | CS 14032
14032 Caen cedex 05

CONTACT

droit.recherche@unicaen.fr
02.31.56.51.84

ACCÈS AU CAMPUS 1

Voiture | Suivre périphérique nord sortie n° 5,
direction Centre Ville

Tramway depuis la gare SNCF | Ligne T1
station Université

Bus | Lignes 2 et 4
station Université

ICREJ . UNICAEN . FR

