



Organisé par l'Espace de Réflexion Ethique Région Centre-Val de Loire

Colloque national
des espaces de réflexion
éthique régionaux

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
EN MÉDECINE :
QUELS ENJEUX ÉTHIQUES ?

PROGRAMME DES ERER
10 - 12 octobre 2018

Dominique SAPPEY-MARINIER / Etiodie CAMIER-LEMOINE / François CHAPUIS / Claude DELPUECH – MCU-PH
Faculté de Médecine Lyon-Est, Université Claude Bernard- Lyon 1 – Hôpital Neurologique, Hospice Civil de Lyon -
CREATIS (UMR CNRS 5220 et U1206 INSERM), Université de Lyon CERMEP- Imagerie du Vivant, Espace de Réflexion
Éthique Auvergne Rhône-Alpes, Equipes P2S, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, Comité Consultatif
National d'Éthique.

Enjeux éthiques de la neuroimagerie : des neurosciences à l'intelligence artificielle

12h – 13h30 : Déjeuner

13h30 – 15h : Communications en plénière

Session 5 : IA et résolution d'une problématique éthique

Amphithéâtre George Sand

Jean-Claude FONDTRAS / Dr Marie-Elisabeth LABAT / Christian TOINARD - LIFO-NSA Centre Val de Loire - Profes-
seur – Informatique.

De l'éthique de la numérisation de la santé à la numérisation de l'éthique de la santé

Armand DIRAND - Docteurant - Philosophie EA 2274 Logiques de l'Agir, ED SEPT, Université de Bour-
gogne-Franche-Comté.
**Pourra-t-on recourir à l'intelligence artificielle pour résoudre les problèmes éthiques dans les situations médi-
cales complexes ?**

Pierre-Emmanuel BRUGERON / Sébastien CLAEYS / Paul-Loup WEIL-DUBUC - Chargée de missions - Philosophie
- Espace Ethique Ile-de-France.
Incertitude et décision - Quelle place l'intelligence artificielle laisse-t-elle à l'éthique du soin ?

15h – 15h30 : synthèse et conclusion



PROGRAMME

Mardi 10 octobre

18h-20h : Intelligence artificielle en médecine : quels enjeux éthiques ?

Salle Paul Tixer, Les Halles, place Gaston Pailhou, Tours

Ouverture :

Pr Philippe VENDRIX, Président - Université de Tours

Conférence :

David GRUSON, membre de la Chaire Santé de Sciences po Paris, fondateur de Ethik IA

Modérateur :

Dominique GERBAUD, Journaliste

Jeudi 11 octobre

8h : Accueil

8h30 – 12h30 : réunion des ERER

Amphithéâtre George Sand, hôpital Clocheville, Bd Bérenger, Tours

14h-18h : colloque Intelligence Artificielle

Salle Paul Tixer, Les Halles, place Gaston Pailhou, Tours

Modérateurs : **Concetta PENNUTO**, MCF CESR Université de Tours, Présidente de l'ERERC

Pr **Frédéric PATAT**, Professeur de Biophysique et Médecine Nucléaire - Faculté de médecine de Tours, Chef de service au CHU de Tours, Responsable médical du CIC Innovation Technologique Inserm 1415

14h – 14h15 : Ouverture du colloque

Marie-Noëlle GERAIN BREUZARD, Directrice Générale, CHU Tours

Pr Patrice DIOT, Doyen UFR Médecine, Université de Tours

14h15 – 16h : 1^{ère} table ronde

Pr Marc CUGGIA, Equipe-Projet Données massives en santé, Université de Rennes 1

IA de quoi parle-t-on ?

Maître Segolène ROUILLE-MIRZA, Avocate au Barreau de Tours.

IA et responsabilité juridique

16h15 – 18h : 2^{ème} table ronde

Philippe BARDY, philosophe, chercheur associé au Cetcopra, Paris 1 Panthéon Sorbonne

La relation de soin à l'épreuve du numérique

Bernard BURON, sociologue, UFR Arts et Sciences Humaines, Université de Tours.

IA et cœur de métier des soignants

Vendredi 12 octobre

8h30 : Accueil

Communications en éthique

Amphithéâtre George Sand et salle 1, hôpital Clocheville, Bd Bérenger, Tours

8h30 – 15h30 : communications affichées

9h-10h30 : communications en deux sessions parallèles

Session 1 : Dilemmes éthiques

Amphithéâtre George Sand

Séverine DEBIAS, PH en neurologie, Espace de Réflexion Ethique Région Centre Val de Loire, CHU Tours.

Enjeux médicaux et éthiques du triage en Unité Neuro-vasculaire

Michel HASSELMANN / Hélène GEBEL – Ingénieur de Recherche, Site d'arpai alsacien de l'Espace de Réflexion Ethique Grand Est.

Questionnements sur l'authenticité des directives anticipées

Pascal CLERC, Cadre de Santé formateur en Ethique, Droit de la personne et Médecine Légale - Soins infirmiers, CHRU Nancy, Université de Lorraine.

L'attitude relationnelle de l'infirmière est-elle modifiée lors d'un refus de soin ?

Session 2 : IA et soin

Salle 1

Catherine LEMONNE-LESTOQUOY / Didier FOUREL - PH DU éthique et subjectivité - Médecine d'urgence et réanimation - Centre Hospitalier des Pays de Morlaix, Hôpital d'Instruction des Armées Clermont Tonnerre Brest.

La relation de soins face à la révolution numérique

Gregoire MOUTEL / Guillaume GRANDAZZI - Professeur en Médecine Légale et droit de la santé / MCF en Sociologie - Equipe INSERM Antiope 1086 – Université de Caen - Espace de Réflexion Ethique de Normandie.

Le médicament connecté, entre bienveillance et surveillance : Analyse des enjeux éthiques

Willy LHERPINIERE - IDE, titulaire d'un Master II Philosophie, Centre Hospitalier Paul Martinais, Loches. Gouvernance et programmation : archéologie de l'IA dans le quotidien des soins infirmiers. Quelle réponse éthique ?

10h30 – 11h : pause et visite des communications affichées

Véronique AVISSE / Nathalie DUCARME / Alain DE BROCA - Espace de Réflexion Ethique Régional des Hauts de France - CHU Site Amiens Nord.

Les citoyens professionnels face aux enjeux de l'intelligence artificielle dans le champ des pratiques de santé

Isabelle EYLAND - Docteur en sciences de l'Education - Laboratoire LIRDEF (Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche en Didactique, Education et Formation) Montpellier (EA3749).

Les gestes professionnels des infirmiers liés au Care

Cindy DONNART / Jean-Michel BOLES - Psychologue, Etudiant en Master 2 « Ethique, Soin, Santé » - Espace de Réflexion Ethique de Bretagne, Hôpital de la Cavale Blanche, Brest CARE/CAPHI (EA2163), Université de Bretagne.

Comprendre autrui : le « souci de l'autre ». Un enjeu éthique d'une formation à la Relation

Cindy DONNART Psychologue, Etudiant en Master 2 « Ethique, Soin, Santé » - Espace de Réflexion Ethique de Bretagne, Hôpital de la Cavale Blanche, Brest CARE/CAPHI (EA2163), Université de Bretagne.

Medecine, technique et iconographie : une clinique au chevet de l'image ? Regard panoramique sur l'homme transparent de l'imagerie médicale

Morgane ROMERO / Soïenne MORIZE / Cindy KIEU / Lucie ANDRE / Pr Dominique SAPPEY MARINIER / Christine FERTIER / Pr Claude DELPUECH / Pr Robert JUVIN / Pr François CHAUIS - Doctorante - Philosophie Espace de Réflexion Ethique Auvergne Rhône-Alpes.

Réflexion sur l'intelligence Artificielle au regard de la consultation citoyenne des Etats Généraux de la Bioéthique 2018

Anne FEULLATRE-MORNAY - Faisant Fonction de Cadre de Santé - Sciences Paramédicales, Centre Hospitalier de Romorantin-Lanthenay.

La vulnérabilité des patients face aux limites institutionnelles : dilemme éthique

Ronan LE REUN - Etudiant Master 2, Philosophie et Ethique Médicale - Sciences médicales - Université -Paris Est Mame-La Vallée.

Le soignant, le soigné et l'ec@n

11h-12h : communications en deux sessions parallèles

Session 3 : Un robot en EHPAD

Amphithéâtre George Sand

Nelly LE REUN-LE CALVEZ - Etudiante Master 2 - Humanités médicales - Université Paris Est Marne-la - Vallée.

Ethique d'une médiation robotique en EHPAD

Marie-Laure KUHNEL / Hélène VILAIN - Chargée de cours à l'Université de Tours, Docteur en psychologie – Gériatologie-EHPAD Korhan Clos du Mûrier, Fondettes, Université de Tours, Laboratoire psychologie des âges de la vie (programme D).

La doctribern therapy en ehpad : quel cadre et quels impacts sur la relation soignante ?

Session 4 : IA, responsabilité, neuro-imagerie

Salle 1

Quentin LE PLUARD Docteur en droit privé - LABLEX (Laboratoire de recherche en droit) (EA 7480), Université de Bretagne Occidentale.

Quelle responsabilité pour une Intelligence Artificielle en médecine ?