



**Amphithéâtre Paul Lemoine
RC de l'Hôpital Mère-Enfant
38, Boulevard Jean Monnet
C.H.U. Hôtel-Dieu
9h-17h30 - Nantes**

— Tram 2 ou 3 : entrée face à l'arrêt Aimé Delrue

conception graphique : Jérémie Segard

Responsable scientifique :
Armelle Grenouilloux

Psychiatrie, *big data*, Médecine de la Personne

0010000 111 $SAE = \sum_{i=1}^H |h_i^{(t+1)} - h_i^{(t)}|$

1111111 $i=1$

0010011

1111010 11010100111111000010011

0001110100111 $0_i = 2f_i \sum_{j<i} f_j$

11 10101110001 $N_i = f_i^2$

0011010 $MAE = \frac{1}{H} \times \sum_{i=1}^H |h_i^{(ref)} - h_i^{(t)}|$

0000001

Informations et inscription:
karine.lejeune@univ-nantes.fr
<https://bigdatamed.hypotheses.org/>

15 juin 2017

**Amphithéâtre Paul Lemoine
RC de l'Hôpital Mère-Enfant
C.H.U. Hôtel-Dieu
9h-17h30 - Nantes**

Le numérique bouscule la post-modernité, l'usage des données hétérogènes en grand nombre (*big data* : terme utilisé pour la première fois dans une présentation au Congrès de l'Econometric Society en 2000) se répand dans des domaines aussi divers que l'industrie, le commerce, l'assurance et aujourd'hui la santé.

Tandis que la définition même des *big data* ne trouve pas de consensus, leur usage en santé avance, mobilisant espoirs et fantasmes, tandis que sa dénomination elle-même évolue très vite. Un temps médecine personnalisée, médecine des 4P (« prédictive, préventive, personnalisée et participative »), elle est aujourd'hui médecine de précision. De quoi est-il donc question ?

Si l'usage des données hétérogènes en grand nombre vient changer le rapport au savoir, donc à l'exercice de la relation donc au patient, que va-t-il en être de l'accueil, de la rencontre, du soin et de l'accompagnement, particulièrement en psychiatrie qui a pour cœur l'intersubjectivité ? Les psychiatres cliniciens, qui situent depuis des décennies en un horizon lointain les découvertes des neurosciences, doivent-ils s'attendre ici à un changement véritable des pratiques voire des paradigmes ?

Lors de cette Journée, nous examinerons certaines des avancées des *big data* en psychiatrie : les champs de réalisations, les enjeux théoriques et pratiques qu'ils peuvent mobiliser. Le dialogue des Sciences Humaines et Sociales et de la Médecine, nous permettra d'interroger les cadres conceptuels et les outils susceptibles de soutenir l'implication des professionnels dans la nécessaire régulation de ces avancées préservant la place de la Personne dans les soins.

Decorative graphic featuring binary code (0s and 1s) and mathematical formulas:

- $SAE = \sum_{i=1}^H |h_i(t+1) - h_i(t)|$
- $0_i = 2f_i \sum_{j < i} f_j$
- $N_i = f_i^2$
- $MAE = \frac{1}{H} \times \sum_{i=1}^H |h_i^{(ref)} - h_i^{est}|$

8h30 – Accueil des participants

9h00 – Introduction à la journée

Corinne Bouchoux - *Sénatrice du Maine et Loire, Vice-Prés. du Groupe écologiste du Sénat, Membre de la CADA, Auteure du rapport sénatorial «Refonder le droit à l'information publique à l'heure du numérique : un enjeu citoyen, une opportunité stratégique»*

Francky Trichet - *Adjoint au Maire de Nantes Innovation et Numérique*

Stéphane Tirard - *Prof. d'épistémologie et d'histoire des sciences, Centre François Viète, Univ. Nantes*

Session 1 – Le numérique en psychiatrie

09h15 – Introduction - *Président de séance & Modérateur*

Marc Cuggia - *Prof. de biostatistiques, Fac. de médecine Univ. Rennes, Membre du G.I.R.C.I. Georges Fischman - Psychiatre des hôpitaux, psychanalyste, Centre hospitalier Sainte-Anne, Président du Centre d'Épistémologie clinique Paris*

09h30 – « Les promesses de la génomique en psychiatrie »

Maël Lemoine - *Maître de conférences en philosophie des sciences, Univ. Tours*

10h15 – *Pause café*

10h30 – « Quelles conséquences de l'avènement des objets connectés sur les conceptualisations des troubles mentaux et de leur prise en charge ? Un retour d'expérience à propos des TOC »

Xavier Briffault - *Chargé de recherche en sciences sociales et épistémologie de la santé mentale, CNRS-CERMES3*

11h15 – « Machine learning et données textuelles en psychiatrie »

Louis Falissard - *Laboratoire de Neurosciences computationnelles, Univ. Oxford*

12h00 – *Déjeuner libre*

Session 2 – La personne dans les soins psychiatriques

13h30 – Introduction - *Président de séance & Modératrice*

Bernard Pachoud - *Psychiatre, Professeur de Psychopathologie, Université Paris Diderot Rachel Bocher - Psychiatre Chef de service à l'Hôpital Saint Jacques Nantes*

13h45 – « Les enjeux sociaux de la médecine prédictive. L'exemple de l'émergence du diagnostic de la démence précoce et de la schizophrénie dans la première moitié du XXe siècle »

Hervé Guillemain - *Maître de conférences en histoire contemporaine, Univ. Le Mans*

14h30 – « Enjeux juridiques de l'utilisation des données en psychiatrie »

Mathias Couturier - *Maître de conférences en droit privé, Univ. Caen*

15h15 – *Pause café*

15h30 – « Une critique phénoménologique de la raison théorico-pratique psychiatrique »

Armelle Grenouilloux - *Psychiatre philosophe, Chercheure associée au Centre François Viète, Nantes*

16h15 – « Le diagnostic centré sur la personne : un processus intégratif »

Michel Botbol - *Prof. de pédopsychiatrie, Fac. de médecine Univ. Brest, Membre du Bureau du Collège International de la Médecine centrée sur la Personne*

17h00 – Conclusion

Grands témoins

Pierre Giraud - *UNAFAM, Prés. du CReHPsy PL, Bruno Gallet - Psychiatre libéral Cholet, Christine Garrigou - Psychiatre Chef de Pôle C.H. G. Daumezon Nantes, Neri Vandermersch - Pédopsychiatre Chef de Pôle C.H. G. Daumezon Nantes*

Stéphane Tirard - *Prof. d'épistémologie et d'histoire des sciences, Centre François Viète, Univ. Nantes*