Colloque organisé dans le cadre du programme DataSanté

DataSanté

Responsables scientifiques :
Sonia Desmoulin-Canselier & *Véronique Rachet-Darfeuille*

Des logiciels à tout faire ?

Les algorithmes d'aide à la décision en matières médicale et judiciaire

29 mars 2017

Maison de l'avocat
25 rue La Noue Bras de Fer
9h-17h – Nantes

Des logiciels à tout faire ?

Les algorithmes d'aide à la décision en matières médicale et judiciaire

Les logiciels peuvent-ils vraiment tout faire ? Calculer les risques d'apparition d'une pathologie ? Prédire la récidive ? Comment peuvent-ils aider à prendre des décisions ? En les simplifiant ou en les optimisant ? Amènent-ils à sortir des routines qui appauvrissent la réflexion ou en établissent-ils de nouvelles ? En matière médicale, des systèmes experts sont déjà disponibles pour aider les praticiens à déterminer la meilleure piste thérapeutique. En matière judiciaire, les offres de prestation de service pour améliorer le traitement des données juridiques, voire pour prédire les risques de décision défavorable, se multiplient. Si certains logiciels sont présentés comme de véritables intelligences artificielles, de nombreux algorithmes offrent plus simplement une formalisation des informations, une modélisation du raisonnement ou un croisement de bases de données en temps réel. Comment saisir la diversité de ces outils ? Comment sont-ils conçus et pour quelles fonctionnalités ? Quelles considérations extra-médicales ou extra-juridiques entrent en jeu ? Quelles transformations des métiers médicaux et juridiques opèrent-ils ?

programme
29 mars 2017

9h00 – *Accueil café*

9h15 – **Introduction à la journée**
Stéphane Tirard - *Responsable scientifique DataSanté*
Jean-René Kerloc'h - *Bâtonnier de l'Ordre des avocats*
Sonia Desmoulin-Canselier - *CR CNRS, UMR 9297, Univ. Nantes*
Véronique Rachet-Darfeuille - *Avocate, barreau de Nantes*

Session 1 – Les algorithmes d'aide à la décision en matière médicale

09h30 – **« L'illusion de la preuve »**
Aurore Armand - *Dr Med. Urgences CHU Angers, co-responsable du Comité d'éthique au CHU Angers*

10h00 – **« Dr Watson, Mon e-médecin ? »**
Jean-Christophe Mestres - *Architecte des systèmes d'information de Santé et Sciences du Vivant, IBM*

10h15 – **« L'intelligence artificielle au service du raisonnement expert : aide à la décision ou uberisation ? »**
Denis Pierre - *Président Khresterion*

10h30 – *Pause café*

10h45 – 11h45 : Table ronde
présidée par Patricia Lemarchand - *PU-PH, Pr Biologie cellulaire, Univ. Nantes*
Philippe Bizouarn - *Dr Med., Dr Phil., CHU Nantes*
Julien Verchere - *Dr Med., CHU Angers, responsable Congrès S2CA*
Thomas Bammert - *Dr Med., généraliste libéral*
Daniel Duveau - *PU-PH émérite CHU Nantes, ancien expert judiciaire*

12h30 – *Pause déjeuner*

Session 2 – Les algorithmes d'aide à la décision en matière judiciaire

14h00 – **« L'intelligence artificielle et la quantification du risque judiciaire »**
Jacques Lévy Véhel - *DR INRIA, co-fondateur de Case Law Analytics*
Jérôme Dupré - *Magistrat en disponibilité, co-fondateur de Case Law Analytics*

14h30 – **« La rationalité algorithmique et le jugement »**
Antoinette Rouvroy - *CR FRS-FNRS, CRIDS, Univ. Namur*

15h00 – 16h00 : Table ronde
présidée par Hélène Péroz - *Pr Droit, Univ. Nantes*
Isabelle Lecoq-Caron - *Magistrate, vice-pres. TGI Nantes*
Loïc Cabioch - *Avocat pénaliste, barreau de Nantes*

16h30 – **Synthèse** : Sonia Desmoulin-Canselier - *CR CNRS, UMR 9297, Univ. Nantes*

DataSanté

Maison de l'avocat

25 rue La Noue Bras de Fer

9h-17h – Nantes

- Depuis la gare SNCF, sortie Nord :
  Tramway Ligne 1, Direction *« François Mitterrand »* ou *« Jamet »* > Arrêt *Chantiers Navals*.
  Puis 500m à pied.

conception graphique : Jérémy Segard

Informations et inscription:

karine.lejeune@univ-nantes.fr
https://bigdatamed.hypotheses.org/

Région PAYS DE LA LOIRE

UNIVERSITÉ DE NANTES

MSH ANGE-GUÉPIN

CFV

DCS

Barreau de Nantes