

L'intelligence artificielle, le big-data et les médecins

Samedi 16 mars 2019, de 8h00 à 13h00

Maison de l'Automobile. Boulevard de la Woluwe 46, B-1200 Bruxelles

Accréditation en Ethique & Economie (3CP)

La vague du numérique est à nos portes. Entre aide à la décision, et facilité ou encombre, et surcharge de travail, le médecin hésite. Pourtant, pour surfer sur la vague et profiter de puissance, il faudra rattraper cette vague du numérique : big data, intelligence artificielle, indicateurs de qualité clinique et applications à tout bout de champ sont à notre porte.

Le big data et l'usage des données de santé à grande échelle nous interpellent. D'un côté, ils sont utilisées dans les essais cliniques pragmatiques, les études sur les résultats observationnels, l'amélioration de la qualité des soins de santé et les patients pour prendre un plus grand contrôle de leur propre santé et d'un autre, il y a un risque d'une harmonisation inadéquate, de biais majeurs et de chaos numérique dans l'information qui arrive chez les médecins.

L'Intelligence Artificielle a un potentiel d'apprentissage illimité mais il y a aussi le risque déshumanisation des soins. Y-a-il un risque de concurrence pour l'humain ?

Tout cela sans oublier les débats éthiques déclenchés par l'édition des gènes, la recherche sur les cellules souches etc.

Pour en tirer profit, en comprendre les rouages, la portée, mais aussi les dangers, nous vous invitons à écouter les experts. Nous avons l'obligation en tant qu'experts, sans préjuger des progrès pour l'humanité, de réfléchir aux implications de nos choix et à notre rôle essentiel pour le bien du patient.

L'inscription est obligatoire : info@bru.absym-bvas.be ou au 02/6498040. Petit-déjeuner dès 8h et Drink de clôture à 12h30. Pour ceux qui le souhaitent, une conférence privée et organisée par Pareto. Prière de préciser si vous souhaitez y assister.

La séance sera animée par l'équipe du **Journal du Spécialiste**.

PROGRAMME ET ORATEURS

8h00- 8h25 : Accueil – Café & Viennoiseries

PARTIE 1

8h30-8h45 : Session d'ouverture (15')

8h50-9h05 : « Pourquoi surfer sur la vague ? » (15')

Dr Gilbert Bejjani, Vice-Président de l'ABSVM-Bruxelles

9h10-9h45 : « Intégration des soins et Intégration numérique » (35')

Mme Bec Richmond, Senior Director, Advisory Board International

9h50-10h25 : « Aide à la décision et gestion des données » (35')

Mme Catherine Closset, Microsoft Belgium

10h25-10h40 : Séance de questions-réponses (15')

10h40-11h00 : Pause – Café (20')

PARTIE 2

11h00-11h35 : « La médecine saisie par l'intelligence artificielle : quelle déontologie et quelles régulations ? (35')

Gregory Lewkowicz, Professeur à l'Université libre de Bruxelles.

Titulaire de la Chaire d'excellence Alexandre Koyré en droit économique et intelligence artificielle à l'Université de Nice Sophia Antipolis.

11h40-12h15 : « Usage du big data dans les études cliniques » (35') par IQVIA

12h20-12h30 : Mot de conclusion (10')

12h30 : Clôture du séminaire et verre offert par Pareto.

12h45-13h30 : « Comment éviter la fracture des droits de succession » (45')

Pareto

13h30- 14h30 : Walking Cocktail