

Le colloque national des espaces de réflexion éthique régionaux se tiendra à Tours les 11 et 12 octobre prochains.

Au coeur des échanges :

Intelligence Artificielle en médecine, quels enjeux éthiques ?

Les 11 et 12 octobre, les espaces de réflexion éthique se réunissent à Tours pour leur colloque annuel.

Cette année, l'Intelligence Artificielle (IA) sera au centre des échanges tant elle est en train de révolutionner la prise en charge médicale. Ces enjeux ne concernent pas que les soignants, ils vont avoir des retentissements, ils en ont déjà sur les usagers de la santé, c'est pourquoi un rendez-vous est donné au grand public, le mercredi 10 octobre pour une conférence de David Gruson. L'occasion de questionner le Docteur Béatrice Birmelé, médecin au CHU de Tours et Directrice de l'Espace de réflexion éthique de la région centre-Val de Loire.

Quelle est la place de l'intelligence artificielle dans le soin ?

Le développement de l'intelligence artificielle est absolument irréversible. En médecine, elle met à disposition des opportunités technologiques tant sur le plan des connaissances et compétences médicales, de l'aide à la décision, du traitement de données, de la prise en charge des patients et de l'organisation du système de soins. Cela est rendu possible par les progrès en informatique, par la capacité de traiter des masses de données très importantes, par la mise au point d'algorithmes « intelligents ».

Les réflexions éthiques doivent s'emparer de ces sujets ?

Oui, car de nombreuses questions se posent, et à tous les niveaux. La robotique permet le développement de capacités se rapprochant de l'humain : l'apprentissage, la résolution de problèmes, la perception et le langage, parfois avec bien plus de précision que ne le pourrait l'homme. Jusqu'où le robot peut-il modifier, voire remplacer le travail humain, la présence de l'humain ? Peut-on envisager une complémentarité entre l'homme et le robot dans un système de santé ? Et qui sera responsable en cas de problème ?

Ensuite l'utilisation des banques de données, big data, crée un risque majeur d'atteinte à la vie privée. Certes les données de santé, données sensibles, bénéficient d'une protection spécifique, mais elles peuvent être recoupées et devenir significatives. Toutes les données d'objets connectés hors santé, sans protection particulière, ainsi que les réseaux sociaux constituent des banques de données permettant à de grands opérateurs de disposer de données intimes et privées, et de cibler des habitudes de certains groupes d'utilisateurs, d'en faire un usage commercial. Or ces banques de données sont indispensables pour développer l'intelligence artificielle.

L'intelligence artificielle sera donc au cœur de ce votre colloque ?

Quand nous avons su que nous étions la ville chargée d'accueillir le Colloque national des espaces de réflexion éthique régionaux, le thème s'est quasiment imposé de lui-même. Très souvent le débat peut souvent devenir binaire, entre ceux qui ont une vision angoissante et inquiète de ces développements, craignant une dérégulation complète de notre système de santé, et ceux qui trouvent que l'utilisation de l'intelligence artificielle va justement nous permettre de faire des progrès majeurs. Nous souhaitons pour ce colloque réfléchir à ce qu'est cette intelligence artificielle, à ce que cela implique dans notre modèle de santé et de soins et sur leur organisation. Mais aussi quels sont les fantasmes autour des applications de l'intelligence artificielle en médecine. Cependant il est sûr qu'elle modifiera la relation soignante, la relation entre le patient et le professionnel. De plus les métiers de santé se construiront certainement différemment dans ce nouveau contexte.

CONFERENCE GRAND PUBLIC - Mercredi 10 octobre - 18h-20h - Salle Paul Tixier, Les Halles, Intelligence artificielle en médecine : quels enjeux éthiques ?

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

Contact presse

Anne-Karen Nancey - Direction de la communication
02 47 47 37 57 / 07 87 97 92 71 - ak.nancey@chu-tours.fr - www.chu-tours.fr

