



La SMLH et l'ONM RECOIVENT

Joël COLLOC

Conférence -Débat



vendredi 6 décembre à 18h

au Domaine de Ker Juliette,

2 avenue des Bleuets, Pornichet

« Le patient, l(es) intelligence(s) artificielle(s), le médecin : quels impacts sur la relation médecin-malade »

Les premières applications de l'intelligence artificielle en médecine font leur apparition en 1959 pour aider au diagnostic. Depuis 1990, la croissance de la puissance des ordinateurs a permis de constituer de gigantesques bases de données, de développer de nouveaux langages et des robots autonomes qui multiplient les possibilités d'utilisation.

Face aux déserts médicaux, à l'augmentation de la consommation médicale et au désir de maîtrise des dépenses de santé la loi du 24/07/ 2019 a donné la possibilité d'un accès des partenaires publics et privés aux données de santé, ouvrant ainsi la porte à de nouvelles applications de l'IA en médecine.

Elles vont modifier les relations des patients avec leurs médecins.

L'intervenant se propose de décrypter ces nouvelles relations, de réfléchir à leurs avantages et dangers et de donner des pistes de réflexion pour la préservation des données personnelles et d'une éthique de la relation.

Joël COLLOC, est professeur émérite en informatique au laboratoire CNRS IDEES, Université du Havre, membre du groupe « *InterGestes* ». Son équipe propose des modèles, méthodes et outils d'intelligence artificielle (IA) d'aide à la décision clinique en médecine. Ancien médecin légiste à l'Hôpital Edouard Herriot de Lyon, il décrit, dès 1985, les problèmes médico-légaux posés par l'informatique médicale et l'IA.