

Intelligence artificielle et Santé : entre innovation incrémentale et innovation disruptive

Sujet

La dernière décennie est marquée par un engouement croissant autour de l'Intelligence Artificielle (IA) notamment dans le domaine de la santé. Les applications émergentes d'IA dans le secteur de la santé alimentent beaucoup d'espoirs. Notamment, les publications ne cessent de décrire un potentiel énorme de l'IA en matière de santé. Elle offre de nouvelles perspectives pour à la fois mieux comprendre, mieux prévenir, mieux prédire, mieux traiter mais aussi mieux gérer les flux de patients. Certaines spécialités médicales comme la radiologie sont aujourd'hui particulièrement concernées par les avancées de l'IA. Cependant, la plupart des publications examinent les utilisations actuelles et potentielles de l'IA dans les soins de santé, en mettant l'accent sur ses conséquences probables et les défis de l'intégration de l'IA sur le plan des pratiques, de la transformation des métiers, de l'organisation du travail et de l'éthique. Comme le souligne Markus (2017), une grande partie des travaux actuels portant sur les usages et les conséquences de l'IA au niveau individuel, organisationnel, et sociétal, est conceptuelle et prédictive et non empirique, d'où son appel à réaliser des études empiriques quantitatives et qualitatives sur cette thématique compte tenu des enjeux. La thèse vise à répondre à cet appel. L'objectif est donc de déterminer dans quelle mesure et comment les applications d'IA reconfigurent l'exercice professionnel des professionnels de santé, notamment des médecins et leur champ d'intervention.

Méthodologie

Méthodologie principalement qualitative : entretiens et observations

Mots clés

IA, santé, transformations des organisations, métiers

Structure d'accueil

La thèse s'effectuera au sein de l'IMT Atlantique – Département Sciences sociales et de Gestion (campus de Nantes) – LEMNA – axe Numérique et transformation des organisations.

Encadrement :

Bénédicte Geffroy – IMT Atlantique, LEMNA

Financement :

IMT Atlantique

Profil recherché

En sciences de gestion : management des systèmes d'information et/ou science des organisations,
Bonne maîtrise des méthodologies qualitatives et logiciels d'analyse qualitative de données,
Une bonne maîtrise de la langue française et anglaise est indispensable

Date de début de thèse :

A partir d'octobre 2020

Contact :

Benedicte.geffroy@imt-atlantique.fr