**uTakeCare, l’application mobile en campagne contre la Covid-19**

*En voulant protéger les personnes vulnérables et favoriser une prise de Xhumanisa, une ONG spécialisée dans les sujets de santé publique, vient de développer une application mobile, uTakeCare, dont le seul but est de lutter contre la propagation de la Covid-19. Elle propose une solution open-source permettant à tout le monde de contribuer à l’amélioration de l’application vers un modèle ethics-by-design.*

Conçue dans le but de protéger les personnes vulnérables à la Covid-19, l’application uTakeCare veut atteindre deux objectifs : favoriser une prise de conscience collective ; et la conscientisation et la responsabilisation de l’individu. Ce qui permettra

« uTakeCare est née de la volonté de proposer un concept avec une philosophie alternative plus respectueuse des personnes. Elle part d’une idée simple : protégeons les plus vulnérables. L’évaluation de cet état de vulnérabilité repose sur des techniques d'apprentissage automatique supervisé et hors-ligne.» Sami Souihi, Maître de conférences

« La preuve à divulgation nulle de connaissance consiste pour un noeud du réseau blockchain à prouver qu’il détient une information sans divulguer cette information. Par exemple, donner la preuve qu’une personne est majeure sans donner son âge est une preuve à divulgation nulle. La preuve à divulgation nulle est très utilisée car l’information selon laquelle un noeud possède l’information est souvent suffisante, sans qu’il y ait besoin de connaître cette information » Matthieu Quiniou et Christophe Debonneuil, Glossaire Blockchain, UNESCO, définition de « Preuve à divulgation nulle de connaissance »

**Michaël Tchokpodo**, Bénin