

Une prestigieuse université des États-Unis pronostique une catastrophe si on lève les mesures de quarantaine



Boston, 21 avril (RHC)- Une équipe d'ingénieurs de l'Institut Technologique du Massachusetts (MIT, de son sigle en anglais), aux États-Unis a développé un modèle d'apprentissage basé sur l'intelligence artificielle pour quantifier l'impact de la propagation du nouveau coronavirus. Et bien qu'il pronostique un plateau d'infections dans les prochains jours il souligne que le fait d'assouplir les mesures de quarantaine et de distancement social pourrait être catastrophique.

À la différence d'autres études faites avec des données de certains des foyers viraux les plus récents dont celui du Covid-19 et le MERS-CoV, ce nouveau modèle extrapole les données publiques disponibles uniquement sur les taux d'infection pour le Covid-19.

« Notre modèle est le premier qui utilise des données du propre coronavirus et il intègre deux champs ; apprentissage automatique et épidémiologie standard », assurent dans un article du MIT ses auteurs, Raj Dandekar, candidat au doctorat d'ingénierie civile et George Barbastathis, professeur de génie

mécanique.

<https://www.radiohc.cu/index.php/fr/noticias/internacionales/220424-une-prestigieuse-universite-des-etats-unis-pronostique-une-catastrophe-si-on-leve-les-mesures-de-quarantaine>



Radio Habana Cuba