

Un lauréat de l'Expo-sciences pancanadienne et de l'Équipe Canada-ISEF nommé Jeune leader mondial

Lun, 2019-01-21 14:54 -- Reni Barlow

Featured Image:



Après avoir remporté le prix Platine du meilleur projet junior lors de l'Expo-sciences pancanadienne 2017 pour son projet novateur W.I.N.I.T.S. (Wireless Interconnected Non-Invasive Triage System), Danish Mahmood de London, Ontario, est sur la bonne voie pour changer le monde! Il a été nommé l'un des 32 *Jeunes leaders mondiaux* du programme 2019 de leadership pour adolescents « Three Dot Dash » de la WAFF « We Are Family Foundation ».

À ce titre, il travaillera bientôt en étroite collaboration avec des universités pour mettre à l'essai son efficient système de surveillance des signes vitaux. Son idée lui est venue après avoir passé d'innombrables heures dans les salles d'attente d'hôpitaux pour avoir subi des blessures mineures au sport. Grâce à l'appareil compact et économique qu'a imaginé Danish, le personnel de l'hôpital sera en mesure de scanner rapidement les signes vitaux du patient en plaçant un capteur sur son doigt. Les résultats seront ensuite transmis à un tableau de bord nuagique permettant à des professionnels du corps médical d'évaluer l'état du patient et de surveiller tout changement qui surviendrait.

La nomination de Danish comme Jeune leader mondial succède à une première place remportée lors de l'EUCYS, un concours européen pour jeunes scientifiques, ainsi qu'à une deuxième place en génie biomédical méritée à l'Intel ISEF « International Science and Engineering Fair ».

URL source: <https://youthscience.ca/fr/news/un-laureat-de-lexpo-sciences-pancanadienne-et-de-lequipe-canada-isef-nomme-jeune-leader-mondial>