

# Carrières en vedette

PAR ACTUA

# TOYIB OLANIYAN



## Toyib Olaniyan, Épidémiologiste de l'environnement et analyste de recherche

Je suis un épidémiologiste de l'environnement et j'étudie différents facteurs environnementaux, comme la pollution, ainsi que leur incidence sur notre santé. Je dois notamment étudier les répercussions de certains éléments, comme la circulation et les polluants industriels, sur la santé des personnes, tout en aidant les gouvernements à établir des normes en matière de santé et de sécurité. Mon travail est très important pour s'assurer que nous pouvons tous, et tout spécialement les membres des groupes vulnérables, vivre dans un environnement sain. Pour devenir un épidémiologiste de l'environnement, j'ai dû obtenir un diplôme d'études supérieures et apprendre à utiliser des logiciels spatiaux et de statistique qui ne sont généralement pas enseignés dans les établissements d'enseignement. Ce domaine d'études implique un apprentissage continu tout au long de notre vie pour rester au fait des changements et des nouvelles méthodes utilisées. La curiosité et l'engagement envers l'apprentissage continu sont très importants pour favoriser l'avancement professionnel.

DIVERSITÉ  
ENVIRONNEMENT

actua



# Carrières en vedette

PAR ACTUA

**TOYIB  
OLANIYAN**



## Quels défis avez-vous dû relever au cours de votre carrière?

La formation et les apprentissages continus en dehors du milieu universitaire revêtent une importance cruciale dans le cadre de la réalisation de mes activités quotidiennes. Comme tout cheminement, j'ai connu des hauts et des bas tout au long de mon parcours professionnel, mais relever ces défis me motive toujours à continuer à aller de l'avant. Par exemple, dans de nombreuses situations, je travaille seul, ce qui peut me donner l'impression d'être isolé. Toutefois, je pense que je dois saisir ces occasions pour me démarquer et exceller. Les défis à relever ne sont pas négatifs en soi, si vous mettez à profit les occasions à saisir. Ces expériences m'ont permis d'évoluer sur les plans professionnel et personnel.

## Quels conseils donneriez-vous aux jeunes?

Je conseille aux jeunes qui envisagent différents cheminements de carrière à chercher à mieux connaître les tâches réalisées au quotidien dans les carrières qu'ils souhaitent entreprendre. Les distinctions et les titres ne sont pas si importants si le travail que vous effectuez ne vous rend pas heureux. C'est le moment idéal pour poser des questions à des professionnels de ces domaines afin de savoir à quoi ressemble leur réalité quotidienne. La façon dont nous travaillons évolue, et les emplois d'aujourd'hui sont susceptibles de changer ou de s'étendre à de nouveaux domaines. Il est donc très important de continuer à apprendre. Par exemple, en tant qu'analyste de la recherche et épidémiologiste de l'environnement à Statistique Canada, je travaille avec de grands ensembles de données provenant de diverses sources. Les épidémiologistes possèdent aujourd'hui de plus en plus de connaissances dans d'autres domaines, comme la science géospatiale (la géographie), la biostatistique, les mathématiques, le codage, la programmation et les sciences sociales. Valoriser l'apprentissage continu vous permettra de vous distinguer et de vous adapter aux changements tout au long de votre carrière.

## Pourquoi les notions de diversité et de représentation sont-elles importantes dans votre domaine?

La diversité et la représentation ne permettent pas seulement de cocher une case, elles favorisent l'innovation. Si vous vous retrouviez dans une pièce avec des clones de vous-même tous les jours, vous éprouveriez rapidement de la difficulté à avancer de nouvelles idées ou à sortir des sentiers battus. Certaines idées ne sont pas mises en avant lorsque nos équipes ne tiennent pas compte de la diversité de notre société. Le domaine des STIM est tout à fait unique. Nous devons donc déployer des efforts pour nous assurer que divers points de vue sont pris en compte. En tant que chercheurs, nous devons mettre de côté nos préjugés. Dans le domaine de la recherche épidémiologique, la diversité et la représentation permettent d'accroître la précision et la pertinence des résultats, et de les appliquer à un plus grand nombre de personnes. Nous pouvons ainsi révéler et atténuer les disparités en matière de santé, ce qui permet de réaliser des interventions ciblées pour aider les personnes appartenant à des groupes en quête d'équité. Les équipes diversifiées proposent des solutions novatrices, facilitent la résolution de problèmes de santé publique et contribuent à l'élaboration de politiques de santé équitables. La réalisation de recherches inclusives permet d'instaurer un climat de confiance, de favoriser la participation et d'obtenir des données plus fiables et de meilleurs résultats en matière de santé pour l'ensemble de la population.