



Meet Elihou O. Adje, MSc, Data Analyst, EVIHDAF, Benin

Elihou O. Adje, Data Analyst at EVIHDAF, is based in Benin, his country of origin. He holds a Master's degree in Economic and Social Statistics and is actively involved in the implementation of questionnaire surveys, through the design of collection programs (under ODK and CSPro) and the development of programs for real-time monitoring and control of the quality of collected data. He is also in charge of descriptive and explanatory statistical analyses using Stata and R statistical software according to the research analysis plan.

Before joining EVIHDAF, Elihou worked for 05 years as a research assistant at the Laboratoire de Recherche en Sciences de la Population et du Développement (LaReSPD, University of Parakou, Benin) where he participated in a dozen statistical studies and co-authored half a dozen scientific publications. His research focuses on adolescent/youth schooling and family planning needs.

Currently, Elihou is pursuing a doctoral degree in Demography at the University of Parakou on the potential contribution of self-care practices in family planning to the reduction of school pregnancies in North Benin. In addition, he is committed to mastering advanced statistical analysis methods, including multilevel analysis methods and longitudinal data analysis of health systems, through participation in international certification training.

Learn more about Elihou as he gives us some details about his work and life.

⇒ Comment gérez-vous votre temps ?

J'ai pour habitude de tenir tout au long de mes journées un calepin de notes qui porte des dates. En dehors des notes diverses (réflexions, notes de réunion), j'enregistre également dans ce calepin mes activités à faire pour le lendemain ou pour les jours à venir. Ainsi, en début de chaque journée de travail, je commence par parcourir mes notes pour faire le point de mes activités prioritaires et j'organise ma journée en conséquence. J'ai trouvé très utile également les conseils de mon supérieur qui m'a encouragé à renseigner dans mon calendrier électronique non seulement les activités de ma journée, mais également les durées approximatives de réalisation. L'avantage de cette méthode est qu'à l'approche de l'heure de démarrage la prochaine activité, une notification s'active dans mon ordinateur ce qui me permet de ne pas perdre de vue le facteur temps. En fonction donc des urgences, je réorganise mon calendrier ou je mets en stand-by l'activité en cours pour y revenir plus tard. Parfois, malgré tout le plaisir à faire une certaine activité, il est intéressant d'arrêter momentanément pour y revenir ; la motivation au moment de reprendre est généralement élevée.

⇒ Pourriez-vous nous parler de votre travail quotidien et des projets sur lesquels vous travaillez actuellement ?

Je travaille actuellement sur 2 activités du programme de recherche Research for Scalable solutions (R4S) et sur le projet SMART-HIPs. Les activités sur lesquelles je travaille dans le cadre du programme de recherche R4S concernent le suivi et la mesure de l'équité en matière de planification familiale au

Niger, puis, l'opérationnalisation de l'auto-prise en charge en matière de planification familiale toujours au Niger. Pour ce qui est du projet SMART-HIPs qui vise à améliorer la mesure, le suivi et la prise de décision dans la mise en œuvre et le développement des Pratiques à Haut Impact (PHIs) en matière de planification familiale, mes activités actuelles se limitent au Burkina Faso. Sur l'ensemble de ces activités, je participe principalement à préparer la collecte des données quantitatives à travers la programmation des formulaires électroniques, à suivre en temps réel les données collectées à travers un rapport auto-généré d'assurance-qualité, à apurer les données collectées, à analyser les données conformément au plan statistique d'analyse, à disséminer les résultats au cours d'ateliers de restitution, puis, à rédiger en collaboration des articles scientifiques. Mais comme l'intitulé de mon poste l'indique, l'analyse des données reste la composante première de mes activités, qu'il s'agisse de données d'études transversales ou de données longitudinales, données longitudinales fréquemment analysées dans le suivi et la mesure de l'équité au Niger.

⇒ **Quel est le meilleur aspect de votre travail ?**

Vous entendrez fréquemment les chercheurs dire qu'il n'y a pas deux études identiques. J'en dirai tout autant, il n'y a pas deux analyses de données identiques et c'est justement ce que je trouve passionnant. Le meilleur aspect de mon travail, c'est de découvrir des façons nouvelles et originales de traiter certains types de données.

⇒ **Quels conseils donneriez-vous à une personne qui découvre votre domaine ?**

J'encouragerais cette personne à se concentrer d'abord sur les connaissances en statistiques descriptives de base puis à leur application informatique. Et là, ensuite, j'encouragerais cette personne, à aller vers les modèles économétriques avec les développements mathématiques qui les sous-tendent. Plus qu'un utilisateur, cette personne saura plus facilement nuancer ses résultats, en comprenant, entre autres choses, la théorie derrière les tests statistiques.

⇒ **Quelles sont les compétences que doit posséder une personne dans votre domaine ?**

De mon point de vue, trois principales compétences : des compétences statistiques, des compétences informatiques et des compétences communicationnelles. Compétences statistiques pour comprendre et proposer les analyses appropriées selon la nature des données, compétences informatiques pour procéder à ces analyses avec le logiciel de travail de son choix (personnellement, je travaille avec STATA et R), puis, compétences communicationnelles pour produire des graphiques beaux, pertinents, et pour les présenter.

⇒ **Y a-t-il une citation qui vous motive ?**

« Que la force me soit donnée de supporter ce qui ne peut être changé et le courage de changer ce qui peut l'être mais aussi la sagesse de distinguer l'un de l'autre » Marc Aurèle, Pensées pour moi-même.

⇒ **Quelles sont les compétences que vous avez trouvées essentielles à votre travail ?**

Apprendre à s'adapter est je trouve une compétence essentielle à ce travail. Parce que oui, tu seras confronté constamment aux nouvelles technologies ou à des approches plus innovantes de travail utilisées par d'autres collaborateurs. Mais en dehors de ce point, je mettrais ensuite apprendre à communiquer. Et je ne parle plus ici d'apprendre à communiquer les résultats de ses travaux, je parle plutôt d'apprendre à discuter les requêtes faites relatives à une analyse parce qu'il est très facile parfois de passer à côté de l'objectif visé par une analyse. Savoir aussi communiquer pour alerter au

plus tôt quand les délais commencent à être dépassés par rapport au temps initialement prévu. C'est faire preuve de professionnalisme que de développer ces deux compétences.

⇒ **Quel a été votre plus grand facteur de réussite ?**

Tout simplement, ma volonté constante de m'améliorer.

⇒ **Comment gérez-vous les déceptions professionnelles ?**

Ma première réaction face à une déception professionnelle est de prendre du recul autant que me permet la situation. J'éviterai par exemple de répondre sur le coup à un mail le temps de situer clairement mes responsabilités face à la situation. Après avoir pris ce temps de réflexion, la première question à laquelle je cherche à répondre est de réfléchir à ce que je peux faire pour améliorer ma situation, sans trop m'attarder sur la faute des uns et des autres. Ce premier exercice fait, et dans un esprit de bonne collaboration future, je me permets à présent de souligner à qui de droit ma déception par rapport à la déception.

⇒ **Quels sont vos objectifs de carrière à long terme ?**

Pour commencer, je souhaite obtenir faire une thèse de doctorat en étude (démographique) de population, puis, acquérir des compétences en Data science et en Deep learning. Je souhaite, à long terme, utiliser ces nouvelles connaissances, couplées à une riche expérience pratique au fil des ans, pour transmettre mon savoir à la nouvelle génération.

⇒ **Comment créez-vous de la motivation pour vous-même et votre équipe ?**

Savoir sincèrement remercier les autres pour le travail qu'ils ont effectué et qui nous permet à nous de poursuivre le nôtre, ça crée une belle dynamique. Utiliser des mots forts de motivation est tout sauf mon fort, alors à toute petite échelle voilà ce que je fais en général.

⇒ **Comment gérez-vous l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée ?**

Il faut avouer que même en dehors des heures de travail, j'aime rester informé des conversations qui passent par ma boîte mail. Néanmoins, j'ai mes périodes de la journée où je ne touche pas à mon laptop et j'ai configuré mes applications de travail et même celles des réseaux sociaux à ne pas afficher les notifications au-delà d'une certaine heure.

⇒ **Quels sont vos loisirs ?**

J'aime lire, dessiner des portraits au crayon et faire du jogging le week-end. Et j'aime beaucoup également regarder des séries télévisées originales.