



African Population and
Health Research Center

Compendium des études de cas du projet de système de données Gates:

*Renforcer les communautés
africaines par l'emploi des jeunes*



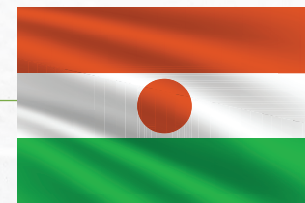
Bailleurs de fonds

BILL & MELINDA
GATES *foundation*

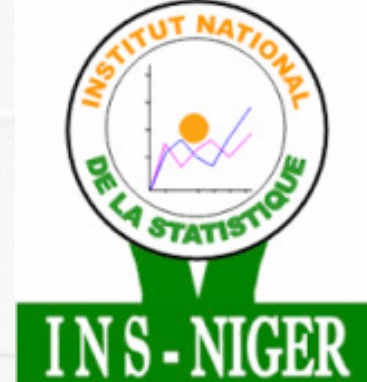
Partenaires locaux de mise en oeuvre (LIPS)



Burkina Faso



Le Niger



Sénégal



Ouganda





En avant

Depuis 2020, l'APHRC, avec le financement de la Fondation Gates et en collaboration avec les partenaires locaux de mise en œuvre au Burkina Faso, au Niger, au Sénégal et en Ouganda, renforce les systèmes de données nationaux et infranationaux par le biais du projet Gates Data System. Le projet vise à combler les lacunes évidentes des écosystèmes de données nationaux par la mise en œuvre de micro-exemples catalytiques afin de renforcer les systèmes de données infranationaux dans ces pays et de créer des opportunités pour l'emploi des jeunes et une croissance tirée par l'Afrique.

Depuis le début, les partenaires de mise en œuvre du projet ont donné la priorité à l'engagement de jeunes diplômés de cours de science, technologie, ingénierie et mathématiques liés à la science des données dans les universités locales en tant que stagiaires qui ont soutenu ce projet. Ils ont utilisé les données recueillies comme outils pour améliorer leurs propres moyens de subsistance et ceux de leurs pairs.

En outre, les unités administratives locales qui accueillent ce projet ont mis en place des plans durables pour intégrer ces jeunes dans leurs services publics en tant qu'analystes de données et responsables de la planification, ce qui renforcera encore la chaîne de valeur des données.

S'inspirant de l'impact inestimable créé par le projet, ces études de cas comprennent une série de témoignages des bénéficiaires. Bonne lecture!



Études de cas du Burkina Faso



Kabore T Prisca

Âge : 26 ans

Je suis titulaire d'une licence en statistiques informatiques et je poursuis actuellement un master en démographie.

J'ai obtenu mon diplôme en 2020 et je devais commencer un master en 2021. Cependant, cela n'a pas eu lieu en raison d'une maladie qui m'a obligée à repousser l'inscription. A la place, j'ai décidé de participer à des recherches et de suivre des cours de courte durée afin de me donner suffisamment de temps pour me rétablir.

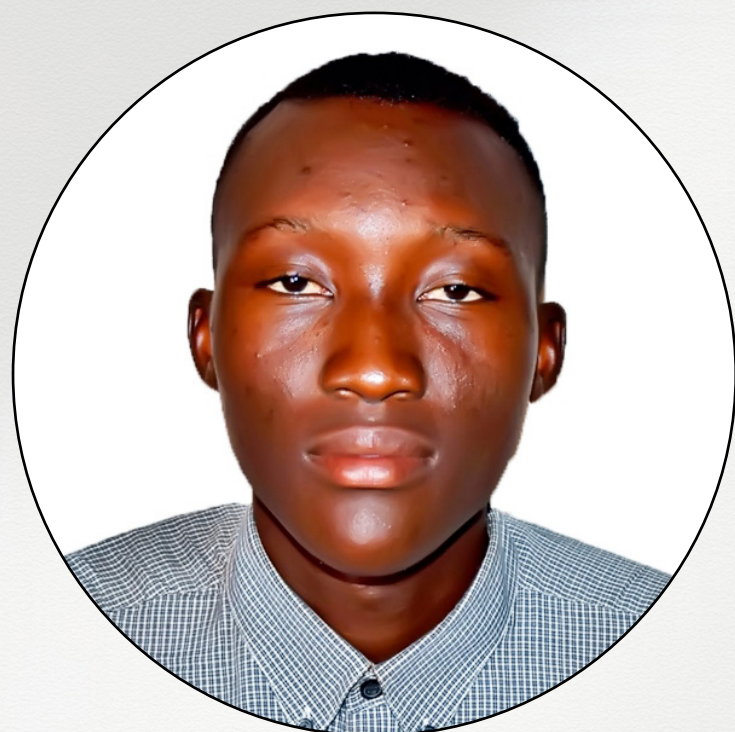
Malgré cela, il était difficile d'obtenir un stage dans mon domaine. J'ai obtenu un stage, mais je n'ai appris que peu de choses. C'est en rejoignant l'équipe du projet Gates Data Systems que j'ai connu un épanouissement social et professionnel, en acquérant des compétences solide et précieuses.

J'ai appris l'archivage numérique, le nettoyage des données, le calcul des indicateurs d'état civil et la création de tableaux de bord statistiques. Grâce à cette expérience, je suis aujourd'hui gestionnaire de données dans une ONG.

Sur le plan financier, ce programme m'a permis de répondre à mes besoins de prise en charge sociale, notamment en matière de logement, de nourriture et de vêtements etc. J'ai également pu soutenir ma famille en contribuant aux frais de subsistance. De surcroît, j'ai pu financer la première année de mon master.

Je recommande d'étendre ce projet à d'autres domaines tels que le renforcement des systèmes de stockage dans tous les secteurs où des données sont stockées. Ceci permettra de garantir la préservation des informations, même en cas de perte physique des données.

Compte tenu des changements climatiques que nous connaissons, le transport de documents sur de longues distances aggrave la situation. Protéger au mieux nos données tout en préservant l'environnement dans lequel nous vivons est donc une nécessité impérieuse.



Zongo Gedéon Guetawendé

Âge : 24 ans

J'ai obtenu une licence en statistiques à l'Institut Supérieur des Sciences de la Population de l'Université de Ouagadougou en 2021.

Dans mon pays, les possibilités de stage ou d'emploi sont minimales. Obtenir un stage a été très compliqué. Avant de rejoindre le programme d'emploi du système de données Gates, ma vie était un peu difficile, mais je suis restée déterminée.

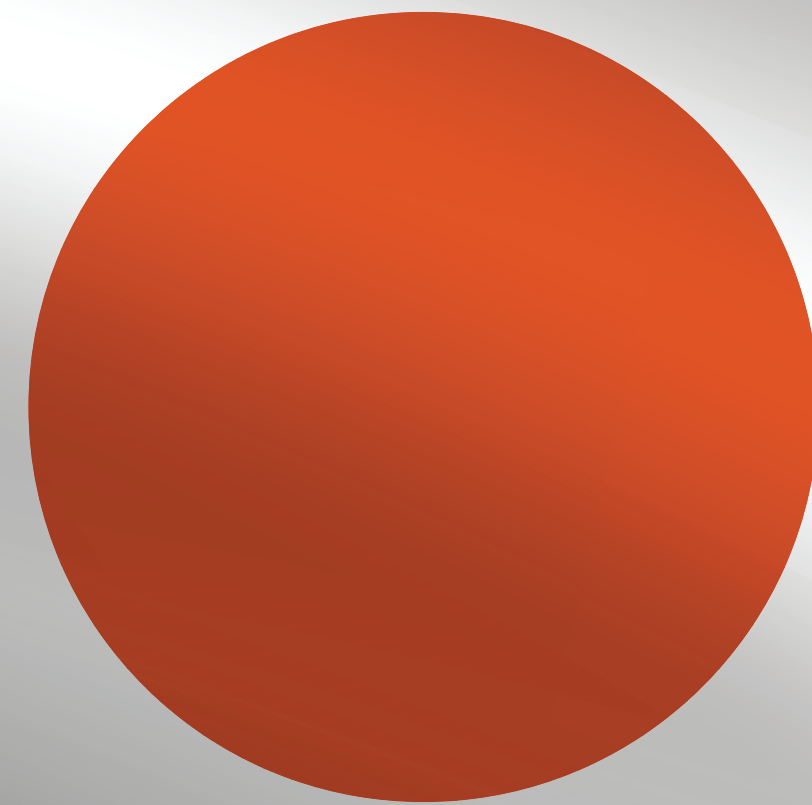
Passionnée par les statistiques et désireux de renforcer mes connaissances et mes compétences, je me suis rendue dans plusieurs institutions pour soumettre des candidatures à un stage ou à un emploi, mais en vain. En effet, en tant que nouvel étudiant, décrocher un stage ou un emploi était le désir le plus ardent que je devais réaliser. Je voulais également mettre en pratique les connaissances et les compétences que j'avais acquises tout au long de mon parcours universitaire. J'avais aussi une famille à charge. Je

devais subvenir aux besoins de ma famille, dont les revenus étaient modestes et ne pouvaient pas subvenir à tous les besoins.

L'offre d'emploi de Gates Data System m'a permis d'acquérir de l'expérience dans la collecte, le traitement et l'analyse des données.

J'ai acquis des compétences en matière de logiciels de traitement des données. J'ai eu la chance de travailler sous la direction de professionnels de la statistique, ce qui a ajouté de la valeur à mes compétences. Grâce à l'argent que j'ai gagné, j'ai également pu subvenir à mes besoins de base. J'ai également pu m'inscrire à des cours de formation et payer le solde de ma scolarité et de celle de mes jeunes frères et sœurs.

J'aimerais que cette approche soit étendue à d'autres domaines. Cette initiative contribuera à créer des emplois pour les étudiants, en leur donnant la possibilité d'appliquer et d'approfondir leurs compétences.



Études de cas du Niger



Rhamar Akare Ousmane

Âge : 33 ans

Après mon baccalauréat, je me suis formée à la communication d'entreprise, obtenant un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) le 18 octobre 2017.

Avant de rejoindre le programme d'emploi du projet Gates Data System, en tant que stagiaire, la vie était compliquée pour moi. Chaque jour, je me mettais en quête d'opportunités d'emploi, mais en vain. Mes multiples recherches restaient vaines, marquées par des candidatures infructueuses.

Pour un jeune comme moi, il est très difficile de trouver un emploi dans mon pays. Nous sommes confrontés à plusieurs problèmes pour trouver un emploi. Ceci est dû à l'absence d'opportunité sur le niveau local, le fait que le recrutement soit effectué de manière centralisée, la faible capacité d'accueil de stagiaires et d'employés dans les différents services publics et privés de la région et les possibilités limitées en matière d'entrepreneuriat.

Partant de cette situation difficile, je n'ai pas hésité lorsque j'ai vu l'opportunité de rejoindre le projet Gate Data System. Ce programme était un moyen de mettre en pratique les connaissances que j'avais acquises au cours de mes études et de subvenir à mes besoins sociaux de base et à ceux de ma famille avec le peu que je gagnais.

J'ai également vu que je pouvais appuyer le département régional de l'Institut National de la Statistique (INS) dans le cadre du projet de chaîne de valeur afin qu'il puisse remplir correctement ses fonctions. Je me suis dit que je pourrais contribuer au développement du pays en général et de ma région en particulier.

Au cours de mon stage au sein du programme Gates Data System, j'ai appris à collecter et à saisir des données provenant d'autres départements, à exploiter les données et à les intégrer dans la plateforme DHIS2.

J'ai participé à diverses réunions organisées par le DR/INS/AZ sur le projet de chaînes de valeur. En tant que membre du DR/INS/AZ, j'ai assisté à une session de formation sur l'utilisation de la plateforme régionale multisectorielle DHIS2 du projet APHRC-UAM pour renforcer les chaînes de valeur des données infranationales.

Le stage sur le projet de chaîne de valeur m'a permis de rencontrer plusieurs agents et gestionnaires de la région. Ma participation aux réunions m'a permis de nouer des contacts professionnels dans le secteur.

Les primes de participation aux différentes activités m'ont permis de couvrir les frais de transport du domicile au lieu de travail et, surtout, de répondre à quelques besoins familiaux.

Je recommande d'étendre ce programme à l'enseignement supérieur, qui produit déjà des diplômés de haut niveau, et à la formation professionnelle, qui permettra aux jeunes diplômés du secteur de créer leur propre entreprise.

Je suggère que ce programme soit appliqué à d'autres domaines afin de fournir des indicateurs multisectoriels, tels que des données sur l'hydraulique, le transport et le commerce, qui pourraient faciliter l'intégration des jeunes diplômés.



Ms. Nasser Rahinatou Issaka

Âge : 29 ans

Après avoir obtenu mon baccalauréat, j'ai suivi une formation d'assistant technique en statistiques. Ensuite, j'ai préparé un diplôme en gestion de l'information.

J'ai rejoint le programme d'emploi du projet Gates Data System en tant que stagiaire pour mettre en pratique les connaissances acquises au cours de ma formation et de mes études supérieures. C'était aussi l'occasion d'ouvrir des perspectives d'entrée dans le monde du travail.

En tant que jeune femme, participer au programme était aussi un moyen de gagner un peu d'argent pour répondre à mes besoins sociaux. D'ailleurs, je me suis mariée après avoir rejoint le programme et j'ai des enfants à charge.

Le programme a non seulement répondu à toutes mes

attentes, mais les a dépassées. Ce fut un voyage de croissance personnelle et d'autonomisation, qui m'a permis d'appliquer les connaissances que j'ai acquises et d'accumuler une riche expérience dans le domaine de la recherche. Les relations professionnelles que j'ai nouées dans le cadre de ce programme sont inestimables.

Je soutiens fermement ce programme parce qu'il apporte un soutien crucial aux jeunes, en les guidant professionnellement et en créant de réelles opportunités pour eux. Le programme Gates Data System est une initiative clé de l'insertion des jeunes dans le monde du travail, et nous pensons qu'il devrait être étendu à l'enseignement supérieur afin de rassurer et de conforter les jeunes diplômés dans leur quête d'expérience.



Mahaman Bachir Elh
Oumarou Moussa

Âge : 30 ans

Je suis diplômé en Informatique Fondamentale et Appliquée (IFA). J'ai soutenu mon mémoire de Master en le 20 juin 2024.

Avant de m'inscrire au programme d'emploi du projet de système de données Gates, j'ai fait des recherches et suivi d'autres cours de formation en ligne.

Ce programme m'a permis de maîtriser les techniques de collecte et de saisie des données. Cela me donne l'opportunité de soutenir le travail du projet de renforcement des chaînes de valeur en Afrique subsaharienne à l'aide de la plateforme DHIS2.

J'ai rejoint ce programme par passion pour la recherche et pour appliquer les connaissances et les compétences que j'avais acquises à l'université. Je voulais également contribuer à la réussite de cet important projet.

Ce projet m'a permis de nouer de nombreuses relations avec le personnel de l'INS et d'autres personnes, et de renforcer mes relations avec mes enseignants.

Je souhaite que ce projet soit renouvelé, car il nous permettra de recruter beaucoup de jeunes et de réduire le taux de chômage dans la région d'Agadez au Niger.



Abdourahamane Mahamadou
Abdoulmananou

Âge : 29 ans

Je suis étudiant en master d'informatique à la Faculté des sciences et techniques (FAST) de l'Université Abdou Moumouni (UAM) de Niamey. J'ai également obtenu une licence en informatique en 2019.

Avant de rejoindre le programme d'emploi du projet de système de données Gates, en tant que stagiaire, il m'était difficile d'obtenir un stage, encore moins un emploi. Premièrement, l'État et les organisations privées n'organisent que quelques concours ou processus de recrutement. Deuxièmement, même si l'État et les organisations privées ont lancé un concours, de nombreuses personnes postulent, et les deux (État et organisations privées) ne prennent pas beaucoup de monde. Ils exigent également deux ou trois ans d'expérience, ce qui réduit nos chances en tant que jeunes diplômés. Par conséquent, tous ceux qui n'ont pas d'expérience, comme moi par exemple, peinent à trouver un emploi. C'est ce qui explique le taux de chômage au-delà du manque de moyens pour se lancer dans l'entrepreneuriat.

J'ai accepté ce stage pour mettre en pratique les connaissances et les compétences que j'avais acquises dans le domaine de l'informatique et pour aider mes parents.

Le programme de stage m'a été très bénéfique, en particulier lors de la saisie des données dans le cadre du projet visant à renforcer les chaînes de valeur des données infranationales en Afrique subsaharienne. J'ai travaillé comme agent de saisie en utilisant les plateformes DHIS2 à Tahoua et Agadez, qui était la première plateforme de saisie de données que j'ai utilisée.

Cette plateforme m'a permis d'approfondir mes compétences en informatique. J'ai pu maîtriser la

saisie et la validation des données dans la plateforme susmentionnée. DHIS2 est une plateforme qui a tout pour plaire.

Dans le cadre de ce projet, j'ai bien travaillé avec nos enseignants, les agents en ligne et un ami sur la plateforme DHIS2 à Agadez.

Enfin, avec ce projet, j'ai trouvé une source de revenus grâce à laquelle j'ai investi dans l'avancement de mon éducation. Ensuite, j'ai aidé et facilité mes parents en leur disant de ne pas investir dans mon éducation, que je peux gérer de manière autonome.

J'aimerais que ce projet soit renouvelé afin que la plateforme DHIS2 puisse être étendue au :

- Recherche scientifique : pour la collecte et l'analyse de données expérimentales et la gestion de bases de données de recherche.
- Soins de santé : collecte de données sur les patients, gestion des dossiers médicaux électroniques et essais cliniques.
- Enseignement supérieur : gestion des inscriptions, suivi des performances des étudiants et administration des examens.
- Ressources humaines : gestion des demandes d'emploi, suivi des performances des employés et gestion des salaires.
- Logistique et transport : suivi des expéditions, gestion des stocks et planification des itinéraires, entre autres.

En utilisant la plateforme DHIS2 dans les secteurs susmentionnés, nous créerons de nombreux emplois pour les jeunes et contribuerons au développement du pays.



Alou Allé Mohamed Kamal

Âge : 23 ans

De 2019 à 2022 j'ai suivi une formation en Assurance Finance Banque à l'Université Djibo Hamani de Tahoua particulièrement à l'Institut Universitaire de Technologie.

J'ai reçu mon diplôme en janvier 2023, comme tout étudiant après l'obtention du diplôme je suis lancé à la recherche d'expérience donc en cherchant un stage. Les difficultés rencontrées avant d'obtenir un stage c'est le fait qu'après les dépôts et les mois d'attente on ne m'a toujours pas appelé donc cela m'a rendu désespérer jusqu'au jour où j'étais recruté en tant que stagiaire issu d'un concours pour le projet APHRC « chaine de valeur de données » par la direction régionale de l'Institut National de la Statistique de Dosso. Cette phase pilote de ce projet « chaine de valeur de données » concerne uniquement la commune urbaine de Birni N'gaouré.

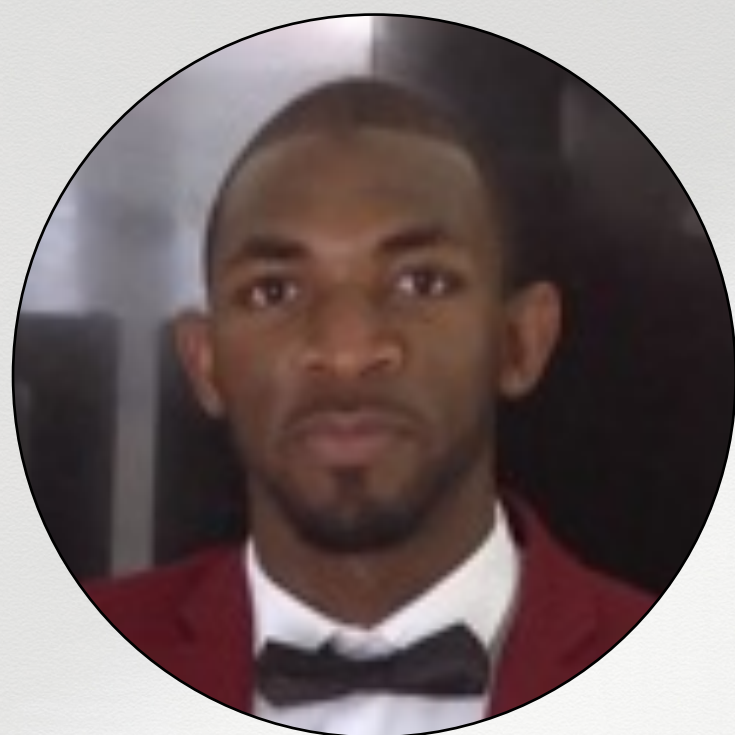
La raison pour laquelle j'ai cherché ce stage c'est comme je l'ai dit précédemment c'est pour avoir d'expérience, qui est un élément important sur le marché d'emploi, j'aime beaucoup et j'ai un amour pour le travail et pour aussi mettre en œuvre les connaissances et compétences acquises lors de mes études.

Le programme de ce stage m'a très bien été bénéfique car ça m'a permis d'intégrer le monde professionnel, un monde dans lequel j'ai acquis des nouvelles connaissances et compétences tels que

- Gestion de la plateforme
- Procédure de collectes de données
- L'importance des données pour la commune et le pays en général
- Participation à des réunions et des ateliers
- Compte rendu des réunions
- Résumé des activités faites lors d'un atelier

Ce programme m'a beaucoup aidé aussi sur le plan financier car ça m'a permis de suivre mes études donc aussi diminuer les charges sur la famille.

Oui je sollicite bien ce programme pour les autres domaines parce qu'il est un programme qui permet non seulement de stocker les données de la commune, de comprendre leurs évolutions d'une année à une autre, de permettre leurs visibilités à toute la population et aussi ça permet de prendre des décisions afin de contribuer au développement du pays et de la commune en particulier.



Soufianou Mahaman Souley

Après l'obtention de mon diplôme de master en probabilité et statistique en juillet 2019, j'ai préféré revenir et servir au Niger afin de mettre en œuvre les connaissances acquises. Cependant, j'ai commencé à chercher des opportunités d'emploi partout où elle se présente et qui font appel à mes compétences. L'insuffisance en nombre d'années d'expériences est le principal obstacle que j'ai rencontré dans ce processus. Par ailleurs, pour pallier à cette lacune, j'ai opté pour les stages, qui vont me permettre d'acquérir des nouvelles expériences et compétences professionnelles. Cependant, même le stage est parfois difficile à trouver dans la plupart des structures.

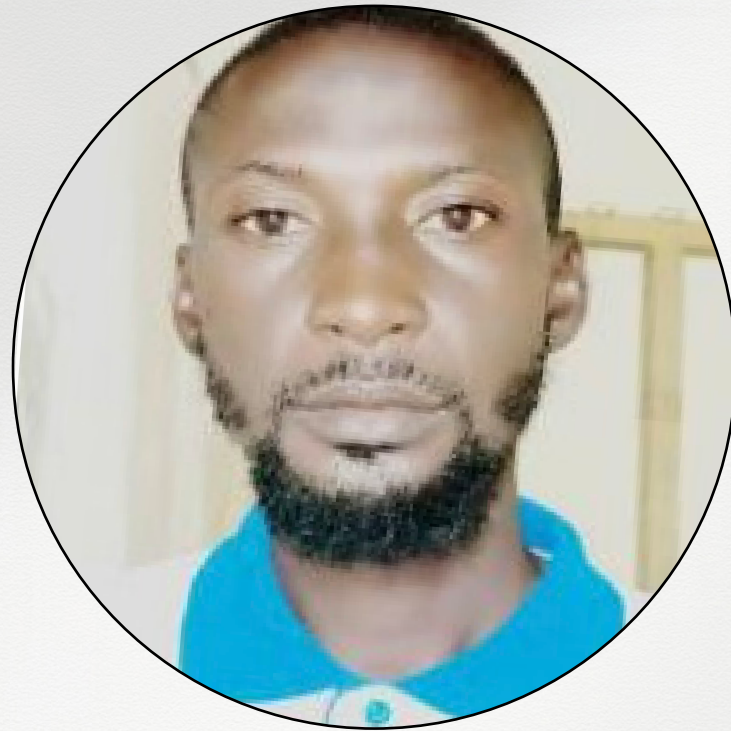
Mettre en œuvre mes compétences et connaissances s'inscrit depuis toujours dans les perspectives de mes ambitions professionnelles. Je prends un grand plaisir lorsque je me vois participer à l'émergence du pays, faire partir des acteurs qui contribuent dans la construction et le développement durable du pays. En d'autres termes, le travail va me garantir une certaine autonomie financière indispensable à la satisfaction des besoins vitaux et à la prise en charge des personnes sous ma responsabilité.

Ce stage a été enrichissant dans le renforcement de nos capacités professionnelles. Durant ces activités, on a appris des bonnes méthodes de gestion d'une plateforme, des nouvelles astuces de saisie de données. Il a été mis à notre disposition de données brutes, cela nous a permis d'apprendre à manipuler l'outil Excel et surtout les formules de calcul des indicateurs retenus dans la plateforme. En plus, on a aussi appris à saisir les données de manière rapide et précise et aussi comment détecter et corriger vite les erreurs. On a eu beaucoup d'échanges et de partages avec l'informaticien de la plateforme sur les difficultés rencontrées et ça nous a permis d'apprendre et d'avancer dans les travaux. Nous avons bénéficié des formations en Word, Excel avancé organisées par la direction régionale à travers son programme de renforcement de capacité des agents.

Ce projet de système de données Gates nous a permis aussi de renforcer nos capacités en matière de saisie de données et en rédaction des rapports de qualité ainsi que des documents techniques. Nous avons acquis des astuces diverses telles que la mise en forme de données sur Excel. A travers l'atelier et les rencontres, nous avons tiré profit dans les échanges avec des cadres expérimentés et

compétents et aussi des leçons apprises par rapport à l'importance du déplacement dans la recherche d'informations. Par ailleurs, ces activités nous ont aidé à améliorer nos compétences en ce qui concerne l'utilisation et la manipulation de la plateforme. Nos connaissances sur la question des indicateurs ainsi que leurs interprétations et leurs formules des calculs ont été renforcées. A travers ce stage j'ai eu la chance de créer et d'agrandir mon réseau de relation dans le monde professionnel, ce qui pourra me servir à l'ouverture des portes d'opportunités à l'insertion sur le marché de l'emploi. Le gain monétaire n'était pas significatif mais il m'a permis d'assurer la nourriture et le transport pour se rendre au bureau et un peu de vêtements.

Le Niger vise des objectifs globaux et à long terme à travers ce projet de système de données Gates. Ce projet est d'une importance capitale pour le Niger car il aide les responsables et les utilisateurs à établir des plans d'actions et des programmations pour chaque niveau de désagrégrations. Cela leur permettra de mettre en place des ressources optimales et sans failles dans chaque niveau de désagrégration afin de prendre des décisions efficaces basées sur des preuves. Par ailleurs, lors des ateliers de vulgarisation de la plateforme APHRC avec les utilisateurs de données la commune pilote, plusieurs participants ont manifesté les besoins en données et ont proposé l'ajout d'autres secteurs clés de développement à ce projet de système de données Gates. Ma vive recommandation à l'endroit des partenaires du projet est d'assurer la continuité des activités, mais surtout d'étendre le champ d'activités du projet à travers l'ajout progressif des régions et aussi l'intégration des nouveaux axes de priorités.



Oumarou Zakari Abdoulbaki

Âge : 32 ans

Parmi les difficultés, j'ai eu du mal à trouver un stage à plusieurs tentatives, j'ai été refusé à plusieurs appels d'offres en ligne et dépôts physiques, je faisais des petits métiers de revendeur et, de répétiteur, j'ai fait un stage de 2 mois à la mairie de Dosso et enfin développer des projets d'hygiène et assainissement. Au-delà des activités de développement communautaires bénévoles, J'ai essayé d'intégrer la vie professionnelle pour non seulement soutenir la famille et avoir un cadre de vie et entamer la réalisation de mes projets d'entrepreneuriat.

Les opportunités que j'ai eu avec ce programme sont : l'intégration dans la vie professionnelle, la capacité de classification des problèmes réels par priorité, la

maîtrise de l'outil informatique, la maîtrise des outils de collecte de données, le réseautage avec les leaders religieux et

coutumiers, réseautage avec les autorités locales et une bonne relation avec le personnel qui travaille dans le cadre du projet. Ce programme m'a permis d'avoir un cadre de vie amélioré, soutenir les parents, frères et soeurs, ensuite m'a aidé à entreprendre à travers mes petites économies

L'extension du programme à tous les domaines sociaux de base de telle sorte que d'autres jeunes auront la chance de faire des stages, améliorer la disponibilité et l'accessibilité des données, mettre à jour les outils de travail, améliorer les conditions de travail du personnel.



Yamoussa Youso Wa-ilatou

Âge : 34 ans

Après l'obtention de mon diplôme de ma licence en 2013 en informatique et technologie de l'information et de mon master en système réseaux en juillet 2015, j'ai commencé à chercher des opportunités d'emploi partout où elle se présente et qui font appel à mes compétences. L'insuffisance en nombre d'années d'expériences est le principal obstacle que j'ai rencontré dans ce processus. Par ailleurs, pour pallier à cette lacune, j'ai opté pour les stages, qui vont me permettre d'acquérir des nouvelles expériences et compétences professionnelles.

Ainsi j'ai effectué un stage de trois (03) Mois Au Ministère des Mines, A SONITEL, dans un cyber Café, A Songes Niger et j'ai eu également à enseigner. Parfois on rencontre des difficultés à trouver un stage dans certaines structures, d'autre soucis aussi sont liés à la couverture de frais de transport si la distance est longue étant donné que les stages ne sont rémunérés, de fois aussi il y'a l'absence d'activités dans la boîte. Je suis resté inactif 3 à 4 mois avant cette opportunité. Mettre en œuvre mes compétences et connaissances s'inscrit depuis toujours dans les perspectives de mes ambitions professionnelles. Je prends un grand plaisir lorsque je me vois participer à l'émergence du pays, faire partir des acteurs qui contribuent dans la construction et le développement durable du pays. En d'autres termes, le travail va me garantir une certaine

autonomie financière et à l'assistance de ma famille.

Ce stage a été enrichissant dans le renforcement de nos capacités professionnelles. Durant ces activités, on a appris des bonnes méthodes de gestion d'une plateforme, des nouvelles astuces de saisie de données. Il a été mis à notre disposition de données brutes, cela nous a permis d'apprendre à mieux manipuler l'outil Excel et de découvrir d'autres fonctionnalités et surtout les formules de calcul des indicateurs retenus dans la plateforme. En plus, on a aussi appris à saisir les données de manière rapide et précise et aussi comment détecter et corriger vite les erreurs. On a eu beaucoup d'échanges et de partages avec l'informaticien de la plateforme sur les difficultés rencontrées et ça nous a permis d'apprendre et d'avancer dans les travaux. Par ailleurs, autre que la gestion de la plateforme nous avons eu l'opportunité d'assister à d'autres tâches de la direction à savoir les activités de l'indice harmonisé des prix à la consommation (IHPC), les validations des annuaires statistiques, les réunions de coordinations ainsi que d'autres tâches qui nous ont été attribuées par nos supérieurs hiérarchiques. Nous avons bénéficié de formations en Word, Excel avancé organisées par la direction régionale à travers son programme de renforcement de capacité des agents. Et dans mon temps libre j'ai profité pour me former en création de formulaire XLSForm avec l'appui d'un agent, je me suis également autoformé sur les sites web de formation en ligne telles que le suivi-évaluation, la gestion des projets, etc.

Ce projet de système de données Gates nous a permis de renforcer nos capacités en matière de saisie de données et en même temps la rédaction des rapports de qualité ainsi que des documents techniques (rapport de formation, compte rendu, guide utilisateurs, etc.). Il nous a édifiés sur l'importance et la

place des chaînes de valeurs de données surtout dans la prise de bonnes décisions. A travers l'atelier et les rencontres, nous avons tiré profit dans les échanges avec des cadres expérimentés et compétents et aussi des leçons apprises par rapport à l'importance du déplacement dans la recherche d'informations. Par ailleurs, ces activités nous ont aidé à améliorer nos compétences en ce qui concerne l'utilisation et la manipulation de la plateforme. Nos connaissances sur la question des indicateurs ainsi que leurs interprétations et leurs formules des calculs ont été renforcées. A travers ce stage j'ai eu la chance de créer et d'agrandir mon réseau de relation dans le monde professionnel, ce qui pourra me servir à l'ouverture des portes d'opportunités à l'insertion sur le marché de l'emploi. Le gain monétaire n'était pas significatif mais il m'a permis de parrainer l'éducation de mes frères et sœurs.

Le Niger prévoit des objectifs globaux et à long terme à travers ce projet de système de données Gates. Ce projet est d'une importance capitale pour le Niger car il aide les responsables et les utilisateurs à établir des plans d'actions et des programmations pour chaque niveau de désagréations. Cela leur permettra de mettre en place des ressources optimales et sans failles dans chaque niveau de désagrégation afin de prendre des décisions efficaces basées sur des preuves. Par ailleurs, lors d'un atelier d'échange avec les utilisateurs de données de la commune pilote, beaucoup ont manifesté leurs besoins en données et ont proposé l'ajout d'autres domaines à ce projet de système de données Gates. Ma vive recommandation à l'endroit des partenaires du projet est d'assurer la continuité des activités, mais surtout d'étendre le champ d'activités du projet à travers l'ajout progressif des régions et aussi l'intégration des nouveaux axes de priorités.



Études de cas en Ouganda



Nalwanga Pauline

Âge : 30 ans

Je suis titulaire d'une licence en entrepreneuriat et gestion des petites entreprises et d'un certificat en génie logiciel.

Avant de rejoindre le programme d'emploi du projet Gates Data System, j'étais bénévole dans une ONG à Kasangati. Le projet était axé sur les soins de santé maternelle, mais il s'agissait d'un programme ponctuel avec une sécurité d'emploi limitée. Cette expérience m'a permis d'acquérir des compétences précieuses en matière de collecte de données et de me familiariser avec l'environnement de travail structuré d'un projet. Cependant, j'étais de plus en plus attirée par l'analyse des données, souhaitant aller au-delà de la collecte de points de données.

Le stage proposé par Développement Initiatives dans le cadre du programme d'emploi du projet Gates Data System, qui soutient deux districts, correspondait parfaitement à mes aspirations. Même si mon expérience au sein d'une ONG n'était pas directement liée à la gestion des données, elle m'a permis d'acquérir des connaissances de base en matière de recherche et de travail sur des projets au sein des districts. Cette expérience et mon intérêt croissant pour l'analyse des données m'ont donné envie de contribuer au travail du projet. Les données Gates

L'accent mis par le projet System sur le renforcement des écosystèmes de données infranationaux m'a intéressée car j'étais impatiente de voir comment nous pourrions résoudre les problèmes d'un district entier à l'aide d'une source de données importante. Ce stage m'a donné l'occasion d'approfondir l'analyse des données dans le domaine de la technologie et de me rapprocher de mon objectif de devenir un scientifique des données.

Grâce à ce stage, j'ai pu rencontrer un grand nombre de personnes et nouer des contacts avec elles, notamment des membres du personnel de différents districts qui sont essentiels à ma compréhension des défis auxquels sont confrontées les collectivités locales, des décideurs politiques, des développeurs de logiciels et des analystes de données. Il m'a également aidée à payer mon loyer et à satisfaire mes besoins de base, comme la nourriture et les vêtements, et j'en suis très reconnaissante.

Je recommande de développer ce programme, car de nombreux étudiants qui sortent de l'université ont besoin d'un terrain de formation qui les aidera à concilier leurs connaissances avec l'environnement du monde réel. Il les aidera également à comprendre leur parcours professionnel en les ouvrant à un réseau de travail diversifié.



Musiimenta Onesmus

Âge : 31 ans

Je suis titulaire d'une licence en économie et statistiques de l'université de Kyambogo, que j'ai obtenue en décembre 2018.

Depuis que j'ai obtenu mon diplôme, il m'a été difficile de trouver un emploi en raison de la forte concurrence sur le marché du travail. Un an après l'obtention du diplôme, le COVID-19 s'est produit, menaçant nos vies et réduisant mes espoirs d'emploi en raison du blocage des déplacements et des interactions physiques. La vie était compliquée, sans travail et sans source de revenus pour les besoins de base.

J'ai passé plusieurs entretiens dans différentes institutions. Cependant, il y avait encore des réactions après les entretiens lorsque j'ai passé un entretien avec le gouvernement local du district de Kayunga pour le poste de planificateur en 2022. Malheureusement, je n'ai pas été retenu. Plus tard, j'ai été appelé pour une offre de stage en 2023 dans le cadre du projet Gates Data Systems, que j'ai accueilli avec beaucoup d'amour pour le travail car je voulais mettre en pratique ce que j'avais appris à l'université.

La passion de pratiquer et d'appliquer les compétences acquises à l'école m'a poussé à chercher un emploi. Plus encore, c'est la nécessité d'aider mon frère ou ma sœur, qui avait obtenu son baccalauréat en 2022, qui m'a poussé à chercher un emploi.

Grâce à ce stage, j'ai appris à travailler avec d'autres personnes, notamment à travailler en équipe et à résoudre des problèmes,

la pensée critique, la communication, la collaboration, la gestion du temps et l'achèvement des tâches dans les délais impartis. J'ai acquis une expérience pratique qui m'a aidé à appliquer les connaissances acquises en classe à des situations de travail réelles.

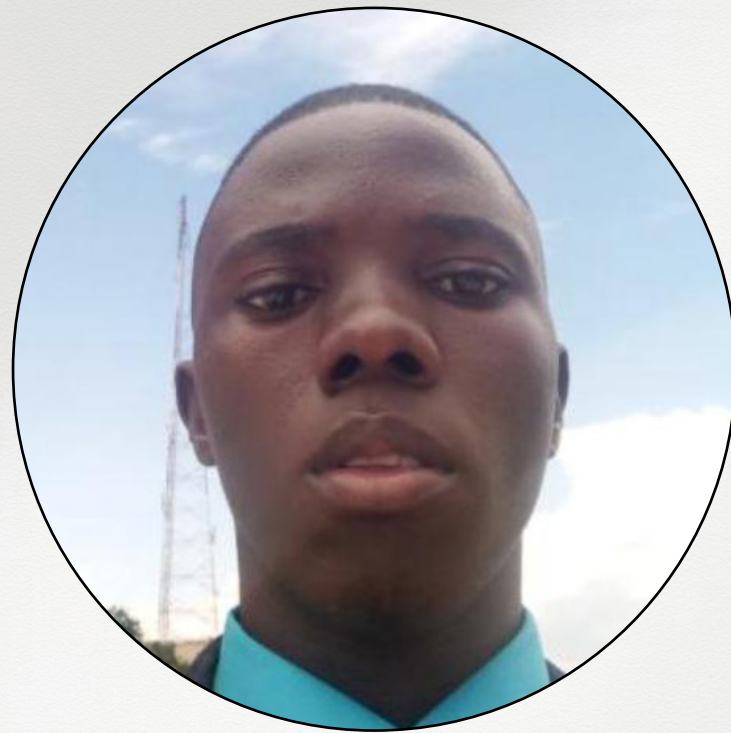
Grâce à ce stage, je me suis fait de nouveaux amis, en particulier avec le personnel du district et de l'organisation, dont certains sont originaires du Kenya et du Niger.

Grâce aux mesures d'incitation prévues par le projet, j'ai pu me procurer tous les produits de première nécessité. J'ai également pu financer les études de ma sœur à l'Institut Ahmed Seguya. Elle terminera ses études en décembre 2024.

De plus, mon enfant a pu accéder à ses besoins fondamentaux, y compris l'éducation.

Enfin, le programme m'a permis de découvrir la nécessité de poursuivre mes études. L'année prochaine, je rejoindrai l'Institut de gestion de l'Ouganda pour obtenir un diplôme de troisième cycle en suivi et évaluation.

Je recommande d'étendre ce projet à d'autres domaines, en particulier au département de planification, où les données sont centralisées en un seul endroit à l'aide du logiciel Next Cloud. Cela facilitera le processus de planification et l'établissement de rapports. De plus, le tableau de bord de visualisation des données facilitera l'établissement des rapports et l'accessibilité des données.



Atugonza Kenneth

Âge : 28 ans

Je suis étudiante à l'université de Kyambogo depuis 2019.

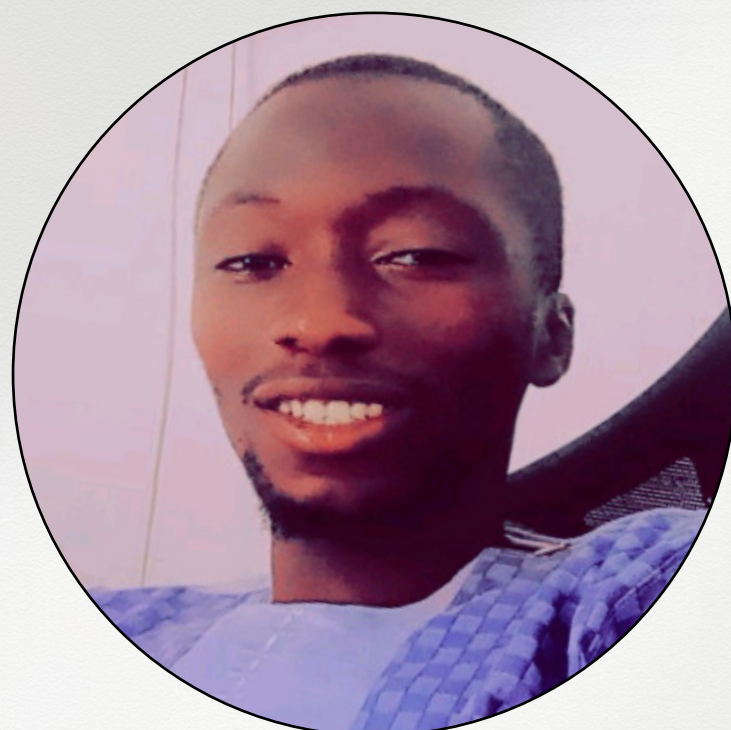
Ma passion pour la mise en œuvre des connaissances et des compétences acquises à l'école m'a incité à rechercher et à accepter un stage dans le cadre du projet Gates Date System.

Grâce à ce stage, j'ai acquis des compétences en matière d'analyse de données, c'est-à-dire la capacité de collecter, d'analyser, d'interpréter et de présenter des données. Mais aussi de travailler avec des logiciels statistiques. Il m'a également permis d'entrer en contact avec d'autres personnes.

Je recommande d'étendre cette approche à d'autres régions, car elle a créé des opportunités d'emploi et amélioré les compétences et le niveau de vie des stagiaires.



Études de cas au
Sénégal



Ousmane Diop

Âge : 26 ans

Après avoir obtenu un brevet de technicien supérieur et un brevet de technicien supérieur en comptabilité et gestion, j'ai effectué deux stages dans une entreprise de construction à Dakar et dans une entreprise d'achat et de vente d'arachides à Kounguel, au Sénégal. Par la suite, j'ai été employé par une autre entreprise à Dakar au service des achats et de la paie. Malheureusement, j'ai perdu mon emploi un an plus tard à cause de l'épidémie de Coronavirus.

Après une période de chômage, j'ai eu la chance d'obtenir le poste de coordinateur du développement économique local pour la commune de Boulel. Cette opportunité a été rendue possible grâce à l'Institut De La Gouvernance Territorial.

Ce rôle m'a permis d'appliquer mes compétences dans un nouveau contexte et d'apporter une contribution

significative à la communauté. Il m'a aussi permis d'appliquer mes compétences dans un nouveau contexte et d'apporter une contribution significative à la communauté.

Ce programme est très bénéfique pour moi. Il m'a permis de créer des liens et de nouer des contacts dans ma vie professionnelle. J'ai acquis beaucoup de connaissances et de compétences dans différents domaines grâce à ce programme.

Grâce à cet emploi, j'ai pu soutenir financièrement ma famille et créer une entreprise.

Je recommande d'étendre ce programme à d'autres domaines, tels que le recensement des écoles coraniques et le régime foncier.



Centre de recherche sur la population et la santé en Afrique

Boîte postale 10787-00100

APHRC Campus, Kitisuru, Nairobi, Kenya

Email: info@aphrc.org

[www@aphrc.org](http://www.aphrc.org)



@aphrc

Compilation d'études de cas : Diana Munjuri et Assane Diouf

Conception et mise en page : Michael Mwaniki

Avertissement éditorial : Le contenu éditorial et les opinions exprimées ici sont uniquement ceux des personnes interrogées, de l'auteur et de l'éditeur, le Centre africain de recherche sur la population et la santé (APHRC). Tous les droits sont réservés.

Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation est strictement interdite.

