



MINISTÈRE DE LA SANTÉ, DE L'HYGIÈNE
PUBLIQUE ET DE LA COUVERTURE MALADIE
UNIVERSELLE

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SANTÉ



REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE
Union - Discipline – Travail



TERMES DE REFERENCE
RECRUTEMENT D'UN(E) CONSULTANT(E) NATIONAL(E) DATA ANALYSTE
POUR LE SUIVI DE LA DISTRIBUTION DES PRODUITS DE SANTÉ
JUSQU'AU DERNIER KILOMÈTRE Y COMPRIS LA DISTRIBUTION A BASE
COMMUNAUTAIRE (DDKM) A LA DAP

Avril 2026

Composante 2 : Améliorer la qualité des services de santé, de nutrition et de DPE

Sous-composante 2.2 : Améliorer la disponibilité des médicaments essentiels et des intrants nutritionnels

Code Activité : MED VACC_2026 **C22A303**

Sources de financement : GFF

Budget de l'activité :



I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

La livraison des produits de santé sur un vaste territoire est un défi, surtout lorsqu'il s'agit d'approvisionner les centres de santé et les agents de santé communautaires dans les endroits les plus reculés (au "dernier kilomètre") de la Côte d'Ivoire.

Afin d'assurer une disponibilité adéquate et permanente des produits de santé pour les populations, la mise en place d'un système de distribution efficace et efficient est donc considérée comme une priorité par le Ministère de la Santé, de l'Hygiène Publique et de la Couverture Maladie Universelle (MSHPCMU) en Côte d'Ivoire.

Aussi, ces dernières années, plusieurs initiatives et appui à la distribution au dernier kilomètre (DDKM) ont-elles été mises en place en Côte d'Ivoire, notamment avec le soutien financier et technique des partenaires du Ministère en charge de la santé (Banque Mondiale, Fonds Mondial, USAID, UNICEF, UNFPA etc.).

En 2021, une évaluation des différentes initiatives d'appui à la distribution au dernier kilomètre a été réalisée avec l'appui du Fonds mondial et de la Banque Mondiale. Cette évaluation a recommandé le renforcement du modèle de distribution standard par une assistance technique logistique.

A partir de 2022, le PAM a appuyé la Direction de l'Activité Pharmaceutique (DAP) dans la stratégie d'optimisation des circuits de distribution au dernier kilomètre et la révision des outils incluant la gestion des flottes. Aussi, avec l'appui du Fonds Mondial, la DAP a bénéficié de l'appui d'une assistance technique pour le renforcement de la coordination et du suivi de la performance de la distribution des produits de santé dans le secteur public, depuis le niveau central jusqu'au niveau communautaire.

A la faveur de la Couverture Maladie Universelle (CMU), elle implémente actuellement aux côtés de la DGCMU un outil de traçabilité de la distribution au dernier km et de la flotte.

Cependant le défi de la visibilité de l'effectivité de la distribution au dernier km demeure ainsi que du suivi des bonnes pratiques de distribution.

Afin d'améliorer le suivi de l'optimisation de la distribution des produits de santé jusqu'au dernier kilomètre y compris le niveau communautaire, la Direction de l'Activité Pharmaceutique (DAP) procède, avec le soutien de la Banque Mondiale dans le cadre du GFF, au recrutement d'un(e) assistance technique Data Analyste DDKM en vue de l'exécution et du suivi des activités d'optimisation de la distribution des produits de santé jusqu'au dernier kilomètre (DDKM) y compris le niveau communautaire.

Les Termes de Référence joints présentent en détail les missions, livrables attendus et profil requis pour cette expertise.

II. OBJECTIF GENERAL

Recruter un(e) consultant(e) data analyste de données afin d'assurer le suivi et l'analyse des données issues de l'optimisation de la distribution des produits de santé jusqu'au dernier kilomètre (DDKM) y compris le niveau communautaire.

III. OBJECTIFS SPECIFIQUES

Sous la supervision stratégique de la Sous-Directrice PPN et la supervision technique du Chef de Service Appui au Secteur Pharmaceutique, l'Assistant(e) technique national(e) Data Analyst DDKM aura pour mission de :

Spécifiquement, il s'agira de :

1. Finaliser le développement de l'outil de gestion des ressources logistiques (LOGISMASTER) pour le suivi des performances de la DDKM ;
2. Réaliser l'analyse des données de la DDKM pour la prise de décision ;
3. Contribuer à l'intégration des données de la DDKM dans le Système d'Information Logistique existant ;
4. Accompagner la DAP dans l'exécution et le suivi des activités d'optimisation de la distribution des produits de santé jusqu'au dernier kilomètre (DDKM) y compris le niveau communautaire ;
5. Contribuer à la définition d'interventions stratégiques sur la DDKM dans le contexte de mise en œuvre des PRES, de la généralisation de la Couverture Maladie Universelle ;
6. Assurer le transfert de compétences aux ressources humaines de la DAP ;
7. Elaborer un rapport mensuel d'évolution du processus d'optimisation de la DDKM.

IV. MISSIONS

Sous la supervision générale de la Directrice de la DAP et la supervision directe du Chef de Service Appui au Secteur Pharmaceutique (ASP), le/la consultant(e) Data analyste de données DDKM aura pour missions principales :

- Finaliser le développement de l'outil de gestion des ressources logistiques (LOGISMASTER) et exploiter les données pour le suivi des performances de la DDKM ;
- Exploiter les données issues de l'outil d'optimisation des circuits de distribution au dernier km ;
- Exploiter les données provenant de la distribution par drones Zipline ;
- Contribuer activement à l'intégration des données de la DDKM dans le Système d'Information Logistique existant (mSupply, autres...) ;
- Accompagner la DAP dans la mise en œuvre et le suivi des activités d'optimisation de la distribution des produits de santé jusqu'au dernier kilomètre (DDKM) y compris le niveau communautaire ;
- Contribuer à l'amélioration continue du rapportage (complétude et promptitude) et de la qualité des données de la DDKM, en identifiant les lacunes et en proposant des actions correctives pour renforcer la fiabilité et la pertinence des informations produites.
- Contribuer à la définition d'interventions stratégiques sur la DDKM dans le contexte de mise en œuvre des PRES, de la généralisation de la Couverture Maladie Universelle ;
- Présenter les informations (indicateurs) nécessaires à l'élaboration du bulletin mensuel de la DDKM, en utilisant les données issues des différents outils logistiques, pour fournir une vue d'ensemble sur l'état de la Distribution au dernier km, des risques identifiés et résolus.
- Être amené(e) à participer aux missions de terrain pour le suivi des activités, le coaching des parties prenantes et la collecte de données qualitatives, afin d'assurer une compréhension approfondie des défis sur le terrain et d'adapter les analyses en conséquence.
- Assurer le transfert de compétences aux ressources humaines de la DAP ;
- Elaborer un rapport mensuel d'évolution du processus d'optimisation de la DDKM.

V. LIVRABLES

- Un Rapport mensuel d'activité de l'appui au processus d'optimisation de la DDKM ;
Un rapport détaillant toutes les activités réalisées au cours du mois écoulé devra être produit et soumis pour validation à la Directrice de la DAP via le Service ASP, avant d'être envoyé, au plus tard 10 jours après la fin de chaque mois à la Banque Mondiale.
- L'Outil de gestion des ressources logistiques (LOGIMASTER), optimisé, fonctionnel et exploité ;
- L'Automatisation de l'Outil des circuits optimisés de distribution au dernier km et exploité ;
- Un Rapport semestriel de formation des acteurs de la coordination, avec liste de présence ;
- Rapport final de consultance

VI. DUREE ET LIEU DE LA CONSULTANCE

La durée du contrat est de dix-huit (18) mois à compter de la date de signature.

Le lieu d'exécution du contrat est le siège de la DAP avec possibilité de missions terrains dans certaines régions et districts de la Côte d'Ivoire.

VII. MODALITES DE TRAVAIL

L'Assistant(e) technique travaillera en étroite collaboration avec le service coordonnant la mise en œuvre technique des interventions d'optimisation de la distribution des produits de santé jusqu'au dernier kilomètre (DDKM), mais aussi le Service Informatique (SI), le Service évaluation Performance (SEP), le service Information en Gestion Logistique (IGL) ainsi que tout autre service de la Direction de l'Activité Pharmaceutique en cas de nécessité.

L'Assistant(e) technique sera basé à la DAP au sein du service Appui au Secteur Pharmaceutique (ASP).

VIII. PROFIL DU CONSULTANT(E) NATIONAL(E) DATA ANALYST DDKM

Le/la consultant(e) Data analyste de données retenu devra répondre aux critères suivants :

1. Qualification académique :

- Diplôme de niveau **BAC+3 minimum** dans l'un des domaines suivants : **Statistiques, mathématiques appliquées, biostatistiques, ingénierie ou informatique**, ou tout autre domaine équivalent dans l'analyse et la visualisation des données.

2. Compétences techniques :

- Bonne maîtrise des logiciels de statistiques et traitement et d'analyse de données :
 - **Excel avancé**
 - **R et/ou Python** serait un atout
 - **Stata ou SPSS ou Epi Info**
- Bonne maîtrise des logiciels de visualisation de données ou d'autres logiciels de conceptualisation de tableaux de bord suivants :
 - **Tableau et/ou Power Bi**
 - **Ggplot2/shiny** serait un atout
- Bonne maîtrise de logiciels d'extraction de données : **SQL** par exemple

- Bonne maîtrise des outils de collecte de données (**Kobo Toolbox ou ODK ou Survey CTO**)
- Connaissance des outils de géomatiques (**QGIS, ...**) serait un atout
- Bonne maîtrise des outils de bureautique tels que **Word, Excel, et PowerPoint.**
- Bonnes capacités rédactionnelles et de synthèse.

3. **Expérience professionnelle :**

- Avoir une expérience d'au moins trois (03) ans dans la gestion et l'analyse des données sanitaires et/ou logistiques ou cliniques, avec une expertise dans le traitement de grandes quantités de données et l'analyse de bases de données.
- Avoir au moins trois (03) ans d'expérience professionnelle en développement d'outils / solutions informatiques.
- Avoir une expérience en visualisation des données.
- Avoir au moins une (01) expérience dans la conception d'outils de collecte et d'analyse de données, ainsi que dans la réalisation d'une enquête terrain.
- Avoir une connaissance du système national d'approvisionnement, de distribution des produits de santé, de la logistique et/ou de la santé publique en Côte d'Ivoire sera considérée comme un atout.

4. **Critères d'âge et nationalité :**

- Être de nationalité ivoirienne et âgé de 40 ans maximum à la date de la candidature.

5. **Compétences personnelles et interpersonnelles :**

- Solides capacités analytiques quantitatives et qualitatives ;
- Bonnes capacités organisationnelles et de gestion du temps ;
- Bonne aptitude en matière de communication orale et écrite ;
- Une capacité à travailler en équipe et/ou à coordonner divers groupes de parties prenantes ;
- Capacité à prendre des initiatives et à travailler de manière autonome après avoir reçu des orientations générales ;
- Une bonne maîtrise du français ;
- Une connaissance de l'anglais serait un atout.

6. **Orientation vers les résultats :**

- Être une personne fortement orientée vers l'atteinte des résultats, avec une approche proactive pour résoudre les problèmes, optimiser les processus et atteindre les objectifs fixés.

IX. **DELAI D'EXECUTION DE LA MISSION**

Le délai d'exécution de la mission est de dix-huit (18) mois à compter de la date de signature du contrat.

X. CONSTITUTION ET DEPOT DES DOSSIERS À FOURNIR

Le dossier de candidature sera constitué de :

- Un curriculum vitae (CV) détaillé et actualisé, faisant ressortir la qualification et l'expérience professionnelle de l'intéressé par rapport à la mission, ainsi que les références ;
- Une copie des diplômes et certificats ;
- Les attestations ou certificat de travail, attestation de bonne exécution ou rapports de missions similaires seraient appréciés.

Les dossiers de candidature doivent être soumis selon la procédures suivante :

- **Par courrier électronique** : Envoyer un document unique au format PDF aux adresses suivantes :

- ✉ abettiohtecle@yahoo.com

- ✉ dhodjo@dap.ci

- ✉ daniellehodjo@yahoo.com