

**REPUBLIQUE DE GUINEE**



**MINISTERE DE LA SANTE**

+++++++

**TERMES DE REFERENCES POUR L'ETUDE DE  
FAISABILITE TECHNIQUE ET FINANCIERE DU  
PROJET DE CARTOGRAPHIE ET DE  
CONSOLIDATION DES BASES DE DONNEES  
REFERENTIELLES DE LA SANTE**

Septembre 2021

## 1. Contexte

Avec l'appui de l'OMS et la GIZ, le Ministère de la Santé vient de terminer le processus de l'élaboration de sa stratégie nationale de santé numérique sur la période 2021-2025 dont la mise en œuvre contribuera à l'atteinte des objectifs du PNDS et des ODDs santé.

Cette Stratégie devra être validée par le Gouvernement et soumise aux PTFS lors d'une table ronde qui sera organisée à Conakry. Lors de cette table ronde tous les projets seront présentés particulièrement les projets constituant le fondement de ce plan d'action évalué à 12 millions USD et qui nécessitent des financements conséquents.

L'un de ces projets prioritaires est le projet de cartographie et d'identification des Bases de Données essentielles pour le ministère de la santé.

C'est dans ce cadre que le Ministère de la Santé a sollicité l'appui technique et financier de la GIZ pour l'étude de faisabilité technique et financière de mapping du système d'information qui sera présentée lors de la table ronde.

## 2. Objectif Global de l'étude

L'objectif principal du projet: est d'améliorer la prise de décision par le développement des référentiels nationaux de systèmes d'information cohérents à tous les niveaux de la pyramide sanitaire du système de santé guinéen. Les bases de données du système d'information consolidées doivent respecter les critères d'interopérabilité, de fiabilité et contribuer dans la prise de décision probante.

L'étude doit recenser toutes les bases de données existantes au niveau du MS ainsi que les principaux défis rencontrés dans leur utilisation. En fonction de l'existant et des objectifs du MS, le consultant fera des propositions pour : (i) la définition d'un environnement de développement des applications métiers ; (ii) la maintenance des bases de données opérationnelle ; (iii) l'utilisation de l'information sanitaire produite selon les niveaux de la pyramide sanitaire.

Pour rappel les bases de données doivent être accessibles aux professionnels de la santé et aux usagers extérieurs en fonction des privilèges accordés par l'administrateur des bases de données.

## 3. Conduite du processus

Le processus sera supervisé par le MS avec l'appui de ANGEIE qui seront chargés de valider toutes les étapes. Le processus sera constitué des étapes suivantes :

- a. Etat des lieux des bases de données opérationnelles existantes
- b. Identification des bases de données à constituer au niveau du MS pour la prise de décision sur des bases factuelles
- c. Description détaillée de chaque base de données avec les professionnels de la santé (structure, champs, procédure de création, de mise à jour et de suppression, etc)

- d. Proposition de consolidation (environnement de développement, maintenance) des bases de données opérationnelles a retenir
- e. Systèmes de sécurités et d'exploitation des BD
- f. Identification des ressources humaines requises pour le développement, l'exploitation et la maintenance des BD ainsi que les profils
- g. Identification des modules de formation pour les équipes techniques
- h. Estimation des couts financiers
- i. Proposition d'un calendrier de mise en œuvre

#### 4. Profil du consultant

Le consultant doit avoir un diplôme supérieur universitaire en ou/ informatique, télécommunications avec une expérience avérée dans le développement des Bases de Données et la conduite des travaux similaires. La connaissance des Systèmes de Santé et la connaissance du pays seraient aussi des atouts significatifs. Le consultant doit bien s'exprimer et rédiger en Français. La connaissance de l'Anglais est encouragée.

#### 5. Durée de la Consultation

L'étude doit être disponible avant la table ronde où elle sera présentée aux PTFs. La durée totale de la mission est estimée à 4 semaines répartie comme suit :

Phases	Contenu
<b>Phase 1</b> : 1 semaine sur le terrain	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadrage et validation des objectifs de la mission</li> <li>- Recueil de toutes les données relatives aux BD existantes</li> <li>- Identification de toutes les BD requises</li> <li>- Description des BD</li> <li>- Hébergement des BD</li> <li>- Sécurité, maintenance</li> </ul>
<b>Phase2</b> : 10 jours à la Résidence du Consultant	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compilation des données</li> <li>- Rédaction de l'étude de faisabilité</li> </ul>
<b>Phase 3</b> : 1 semaine à Conakry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation des documents</li> <li>- Intégration des observations et recommandation</li> <li>- Finalisation partenariats avec les opérateurs</li> </ul>

#### 6. Documents livrables du Processus

Au terme du processus l'expert doit fournir sous support électronique les documents suivants :

- L'étude de faisabilité technique et financière du projet
- Plan de formation du personnel technique qui sera chargé de l'exploitation
- Calendrier de mise en œuvre

## 7. Estimation des couts de l'étude

Cette estimation est faite selon les barèmes officiels de l'OMS.

Ligne	Quantité	PU	PT( USD)
Billets avions Lieu résidence/ CNKRY	PM	PM	PM
Perdiems	14 jours	221	3 094
Honoraires	24 jours	283	6 792
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>9 886</b>