

Une approche standardisée au renforcement du Système National d'Information Sanitaire (SNIS) est la clef d'une mise en oeuvre réussie

Application des neuf principes du développement numérique au renforcement du SNIS de Guinée



1. Comprendre l'écosystème existant:

- Evaluation PRISM (Performance de la Maintenance du Système d'Information de Routine)
- Evaluation de l'infrastructure de la technologie de l'information et de la communication (TIC) du SNIS (appui à RTI avec l'outil ICTIAT

[Information and Communication Technology Infrastructure Assessment Tool])

- Evaluation des besoins en renforcements organisationnels et SNIS



2. Concevoir pour l'échelle:

- Support du groupe technique de travail (GTT) SNIS (réunions de coordination mensuelles)
- Développement de la matrice des responsabilités de mise à l'échelle
- Développement d'une infrastructure TIC capable d'appuyer les sous-

systèmes SNIS au niveau national

- Développement et diffusion de ressources et procédures standards opérationnelles (SOP) pour la réplique des activités dans toutes les régions



3. Etre collaboratif:

- Implication et participation du Ministère de la Santé dès le début:
 - Coordination avec le Bureau de Stratégie et de Développement (BSD)
 - Partage d'expérience avec d'autres pays de la sous-région

- Implications de tous les partenaires du Ministère de la Santé dès le début:
 - Renforcement des capacités des partenaires de mise en oeuvre (PMO) pour répliquer les activités MEASURE Evaluation (Jhpiego, RTI International, the President's Malaria Initiative [PMI], etc)
 - Matrice des responsabilités



4. Concevoir avec les utilisateurs:

- Prise en compte des besoins du BSD
- Numérisation des outils de collecte du SNIS dans le DHIS 2
- Génération automatique de l'Annuaire Statistique du BSD
- Formation de l'équipe nationale des administrateurs du DHIS 2 et des techniciens des autres PMO appuyant le SNIS

- Formation des formateurs DHIS 2 nationaux
- Prise en compte des feedback des utilisateurs aux niveaux régions, districts, et hôpitaux



5. Utiliser les standards, les données et l'innovation ouverte:

- Choix du DHIS 2 comme plateforme de gestion du SNIS
- Elaboration d'une Liste de Référence des Formations Sanitaires

- Développement d'un Registre des Formations Sanitaires sous licence libre avec un tableau de bord et des données accessibles au public



6. Réutiliser et améliorer:

- Elaboration de directives écrites pour la gestion du SIS, améliorées à partir d'outils développés par MEASURE Evaluation dans d'autres pays
 - SOP gestion des données
 - SOP maintenance

- Outils de supervisions
- Plan de recouvrement des désastres etc.



7. Etre axé sur les données:

- Programme leadership de demande et d'utilisation des données (DUD)
- Analyse des données pour la prise de décision à tous les niveaux
- Plan d'action opérationnel niveau régional, etc.
- Saisie rétrospective des données 2015, 2016 et 2017

- Amélioration de la qualité globale des données dans les zones MEASURE Evaluation et non-MEASURE Evaluation (promptitude, complétude et précision)
- Amélioration de la capacité d'utilisation des données DHIS 2 aux niveaux central et décentralisé



8. Adresser la confidentialité et la sécurité:

- Acquisition et installation d'un serveur de production dans le Data Center de la GUILAB
- Acquisition et installation d'un serveur de sauvegarde au BSD

- Configuration d'un certificat de sécurité sur le serveur de production
- Développement et implémentation d'un programme de sauvegarde des données du serveur de production



9. Construire pour la durabilité:

- Elaboration et mise à disposition de directives écrites pour la gestion du SNIS
- Renforcement de la capacité organisationnelle du BSD

- Infrastructure TIC intégrée et mutualisation des ressources des sous-systèmes du SNIS
- Approche intégrée de la gestion du SNIS (SOP et supervisions)
- Plan de transition