

Plateforme de e-TIQH

Par Certes

www.certesmali.org

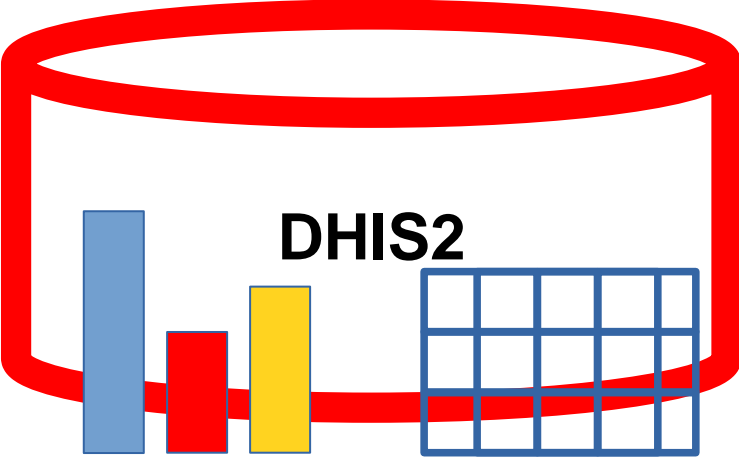
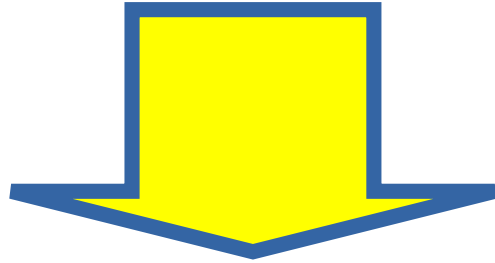
contact@certesmali.org

Sommaire

- Aperçu de la plateforme
- Développement
- Réaliser une enquête
- Ajouter une nouvelle structure
- Paramétrer une nouvelle tablette
- Illustrations

Logiciels utilisés

- ODK (Open Data Kit)
 - ODK Collect (terminaux mobiles)
 - ODK Aggregate (Serveur)
- DHIS2
- Logiciel de transfert des données (fait maison)



DHIS2

- Répertoire des structures
 - Hiérarchisé
 - ID Structure (ODK \Leftrightarrow DHIS)
- Ensemble de variables
 - Question ODK \Leftrightarrow Variable DHIS
- Analyse/Calcul
 - Graphiques
 - Tableaux

Etapes du développement (1)

- ODK
 - Conception des questionnaires sur PC
 - Publication des questionnaires sur le serveur ODK
 - Installation des questionnaires sur les tablettes
 - Configuration de l'export des données

Étapes du développement (2)

- DHIS 2
 - Création des variables (éléments de données)
 - Paramétrage des questionnaires
 - Création des établissements de santé (Unité d'organisation)

Etapes de développement (3)

- Logiciel de transfert de données
 - Programme de conversion
 - Correspondants des questions ODK – Variables DHIS2
 - Correspondance des ID des établissements – Code DHIS2 pour les établissements

Enquête de qualité

- Equipe d'enquête
 - Collecte des données
 - Envoi des données
- Agence
 - Visualisation des données

Ajout de nouvelles structures

- Niveau organisationnel
 - Attribuer un ID National (?)
- DHIS2
 - Créer un nouvel établissement : Nom, hiérarchie
 - Assigner l'ID comme code
 - Enroller dans le programme d'enquête
- Logiciel de transfert
 - Enregistrer la correspondance ID National = UID DHIS2

Ajouter une tablette

- Installer ODK Collect
- Paramétrer : adresse du serveur, login et mot de passe
- Récupération des formulaires.

Visualisation des données

- Accéder au serveur
 - <http://apps.certesmali.org/etiqh>
- S'identifier
 - Login : etiqh1
 - Mot de passe : 3tiqhMal!
- Utiliser les outils de visualisation
 - Tableau de bord, Visualiseur, Tableau croisé dynamique

Serveur ODK



Submissions

Form Management

Site Admin

Forms List

Published Data

Submission Admin

+ Add New Form

Title	Form Id	Media files	User	Downloadable	Accept Submissions
AAA : ODK : Test 1	odk_test1	0	odkadmin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e-TIQH. Composante 1 : Evaluation de l'environnement physique, des équipementsinstruments de l'établissement de santé	etiqh_composante1	3	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e-TIQH. Composante 2 : Evaluation de la motivation du personnel	etiqh_composante2	3	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e-TIQH. Composante 3: Compétence professionnelle et éthique	etiqh_composante3	3	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e-TIQH. Composante 4: Evaluation de l'organisation interne et de la gestion administrative de l'établissement	etiqh_composante4	3	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e-TIQH. Composante 5 : Evaluation du renforcement des capacités (suivisupervision du personnel)	etiqh_composante5	3	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e-TIQH. Composante 6 : Evaluation de la satisfaction du patient	etiqh_composante6	3	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
eTIQH. Composante 7 : Evaluation de la qualité des structures de gestion	etiqh_composante7	3	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ODK Collect



ODK Collect > Fill Blank Form

Finished scanning. All forms loaded.

e-TIQH. Composante 1 :
Evaluation de l'environnement
physique, des équipements/
instruments de l'établissement de
santé

Added on Wed, Jun 15, 2016 at 16:26

e-TIQH. Composante 2 :
Evaluation de la motivation du
personnel

Added on Wed, Jun 15, 2016 at 16:26

e-TIQH. Composante 3:
Compétence professionnelle et
éthique

Added on Wed, Jun 15, 2016 at 16:27

e-TIQH. Composante 4: Evaluation
de l'organisation interne et de la
gestion administrative de
l'établissement

Added on Wed, Jun 15, 2016 at 16:27

ODK → DHIS2

```
08 = vjnjRvmGazi
1001 = BhXP3WF5hxx
1003 = TPEwdAjdqQW
1005 = VKd0F0fWkw9
1008 = YPemjC9NU2X
10 = HefMHq2qF03
00 = T A L 2 1 0 2 . . . i f . .
```

DHIS2 : Tableau de bord



e-TIQH

Applications

Profil

[admin admin \(Mettre à jour le profile\)](#) • [Ecrire feedback](#) • [Partager interprétation](#)

Profil Messages **Interprétations**

Recherche d'utilisateurs, graphiques, cartes et rapports

Chercher

Ajouter Gérer Partager < >

01 Accueil Composante 1 Composante 2 Composante 3 Composante 4 Composante 5 Composante 6

