

# Plateforme de e-TIQH

Par Certes

[www.certesmali.org](http://www.certesmali.org)

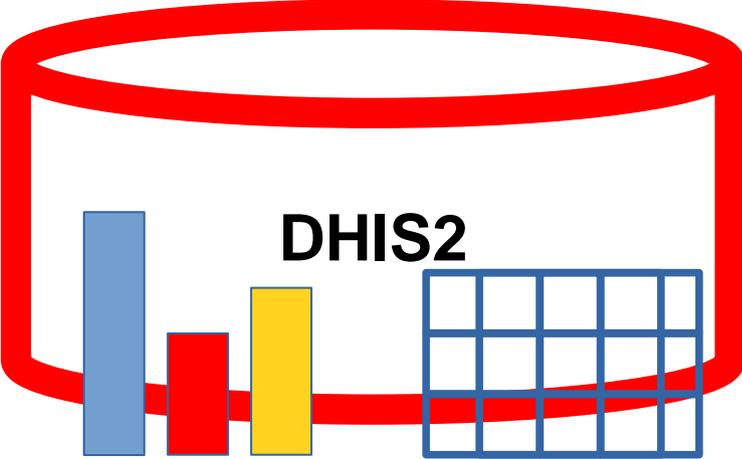
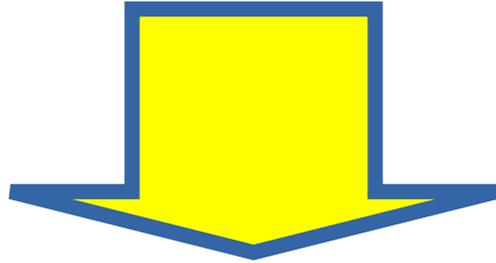
[contact@certesmali.org](mailto:contact@certesmali.org)

# 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

# Etapes 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
<a href="#">AAA : ODK : Test 1</a>	odk_test1	0	odkadmin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">e-TIQH. Composante 1 : Evaluation de l'environnement physique, des équipementsinstruments de l'établissement de santé</a>	etiqh_composante1	<a href="#">3</a>	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">e-TIQH. Composante 2 : Evaluation de la motivation du personnel</a>	etiqh_composante2	<a href="#">3</a>	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">e-TIQH. Composante 3: Compétence professionnelle et éthique</a>	etiqh_composante3	<a href="#">3</a>	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">e-TIQH. Composante 4: Evaluation de l'organisation interne et de la gestion administrative de l'établissement</a>	etiqh_composante4	<a href="#">3</a>	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">e-TIQH. Composante 5 : Evaluation du renforcement des capacités (suivisupervision du personnel)</a>	etiqh_composante5	<a href="#">3</a>	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">e-TIQH. Composante 6 : Evaluation de la satisfaction du patient</a>	etiqh_composante6	<a href="#">3</a>	odkadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">eTIQH. Composante 7 : Evaluation de la qualité des structures de gestion</a>	etiqh_composante7	<a href="#">3</a>	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** = TA+2102-1-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

