Passer à l'échelle les Registres de Vaccination : l'Opportunité OpenMRS

Dr. Judy Gichoya
judywawira@gmail.com
@judywawira

Objectifs

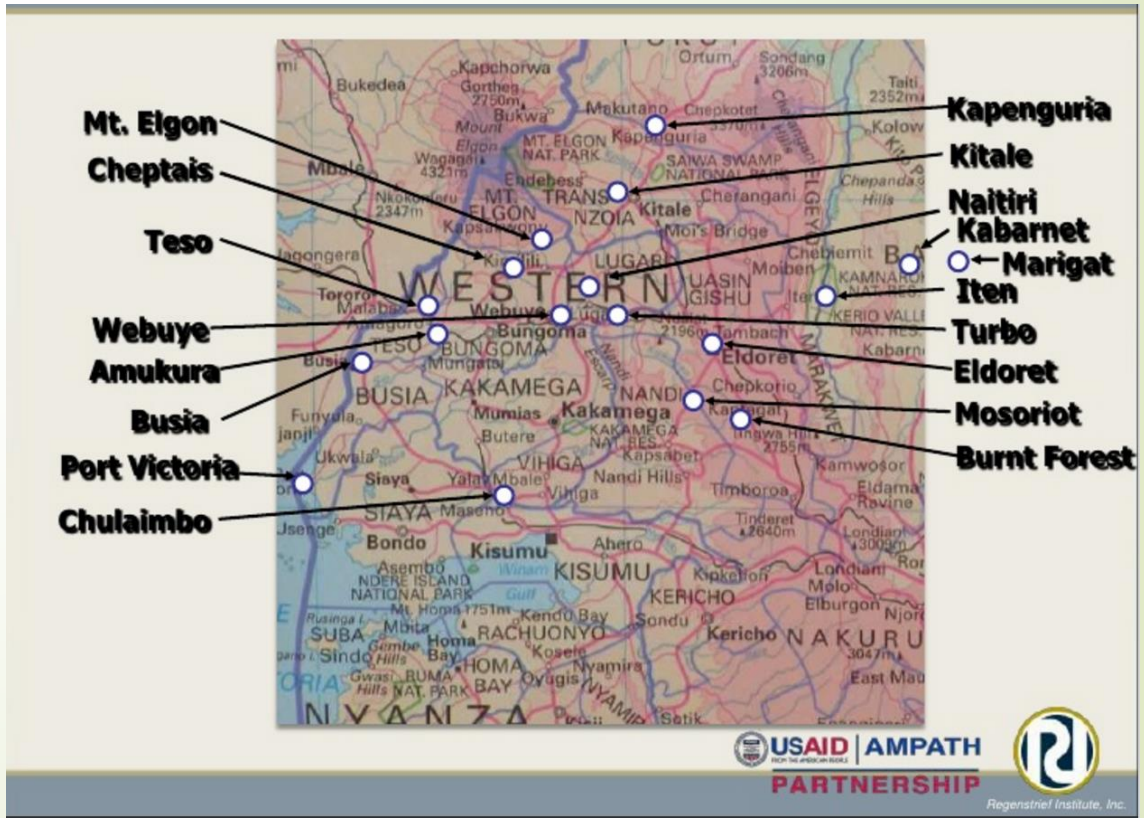
- L'OpenMRS et son rôle en tant que plateforme d'innovation.
- Les piliers informatiques dans les pays et la place de l'OpenMRS et autres systèmes semblables.
- Une proposition d'architecture pour un dossier de santé ou un registres partagés aux niveaux local, régional et national.
- Les ressources pour que les participants puissent s'informer sur les concepts de base des systèmes d'information sanitaire (SIS)

AMRS

Le soin montrera le chemin

La pandémique VIH/SIDA

Le soin montrera le chemin ...



Une grande question ?

L'OpenMRS, une plateforme d'innovation

- Une appli java basée sur le Web
- Sauvegarde les données en tant qu'observations – permet le passage à l'échelle
- Terminologie d'interface « langue de la médecine »
- Des services « RESTful » pour soutenir les autres développeurs
- Un soutien offline à utiliser dans les contextes à faibles ressources
- Open source – libre d'utilisation et de modification

Projet Buendia

Projet Buendia

Projet Buendia

eSaude

eSaude

Bhamni

Bhamni

https://atlas.openmrs.org/

Architecture d’un SIS national

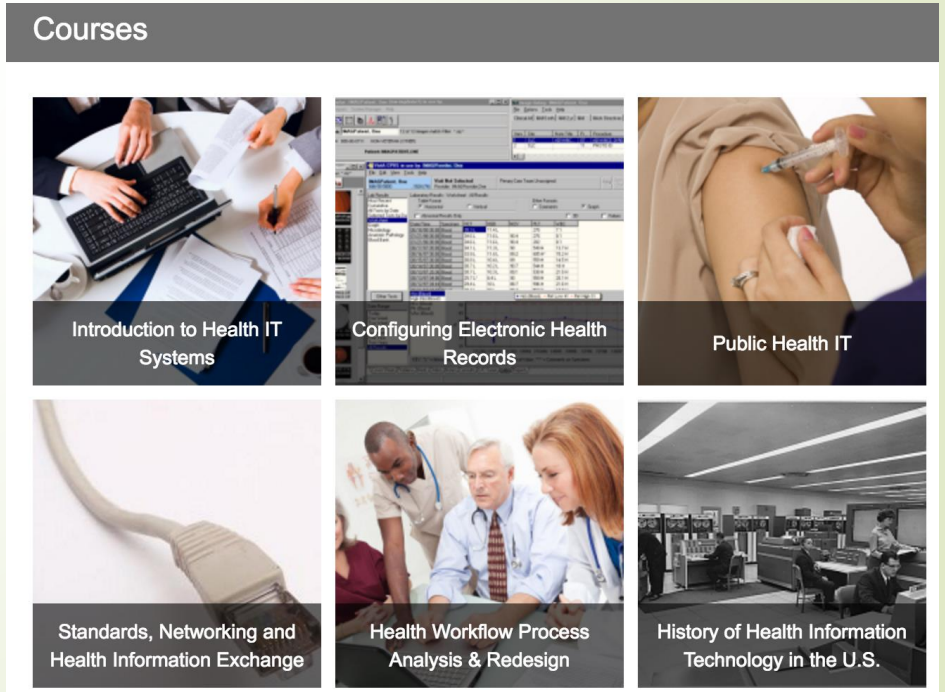
https://chirp.in.gov/

Un résumé des stratégies

- Des centres d'excellence qui démontrent l'utilisation des données SIS pour la vaccination
- Lie les réalisateurs aux utilisateurs
- Moratorium sur des projets dédiés aux maladies spécifiques, eg paludisme, VIH/SIDA, Ebola
- Le renforcement des capacités pour les travailleurs de santé
- Soutient pour la recherche opérationnelle / la recherche sur les systèmes de santé
- Un tableau de bord pour la vaccination au niveau pays

Où commencer

- Une formation dans l'informatique sanitaire
- Une formation gratuite en ligne, eg http://www.healthinformaticsforum.com/MOOC
- Le plus important : faire partie des communautés de pratiques



LibreHealth

- http://librehealth.io/
- https://forums.librehealth.io/

Résumé

- L'OpenMRS et son rôle en tant que plateforme d'innovation.
- Les piliers informatiques dans les pays et la place de l'OpenMRS et autres systèmes semblables.
- Une proposition d'architecture pour un dossier de santé ou un registres partagés aux niveaux local, régional et national.
- Les ressources pour que les participants puissent s'informer sur les concepts de base des systèmes d'information sanitaire (SIS)

Questions ? Retours ?

Dr. Judy Gichoya

judywawira@gmail.com

@judywawira