

Présentation d'openIMIS

Réunion de la Communauté Francophone

25.05.2021

Siméon NSABIMANA
Jean Brice TETKA

Plan

Qu'est-ce qu'openIMIS?

Pourquoi openIMIS?

openIMIS : un Bien Commun pour la CSU

Les procédures openIMIS en 4 étapes

Opportunités avec openIMIS

Ressources documentaires sur openIMIS

Présentation succincte des menus d'openIMIS: composantes et exemples

Images en faveur du passage de la gestion manuelle à une gestion informatisée

Qu'est-ce qu'openIMIS

openIMIS est un

- **Logiciel open sources pour la gestion des produits d'assurance santé et de financement de la santé.** Il permet de numériser les liens entre patients , fournisseurs de soins et organismes payeurs.

Il est appuyé par

- Une communauté de développeurs, d'utilisateurs et d'organisations utilisatrices

Avec une mission commune :

- Augmenter et améliorer la couverture sanitaire universelle (CSU) et la couverture universelle en protection sociale



Pourquoi openIMIS?

Nécessité de se concentrer sur
**les opérations de gestion
principales du système de
financement de la santé**

Agenda CSU: Régimes
de protection sociale
(santé) et de
financement de la santé

**Accroître et améliorer l'efficacité
de la couverture** grâce à des
processus d'administration
numérique plus efficaces et plus
transparentes

**Processus opérationnels complexes
reliant les données du bénéficiaire,
du fournisseur et du payeur** (ex.
l'inscription des bénéficiaires, le
traitement des demandes de
remboursement pour les
fournisseurs de soins)

openIMIS – Un Bien Commun pour la Couverture Sanitaire Universelle (CSU)

Open Source

Gratuit à télécharger, code source modifiable et nouveaux développements disponibles à toute la communauté

Une communauté durable

Une solution sans cesse améliorée grâce à la communauté des logiciels libres, au développement des capacités et à un travail collaboratif d'équipes

Système de gestion de l'information pour les régimes d'assurance santé et de protection sociale

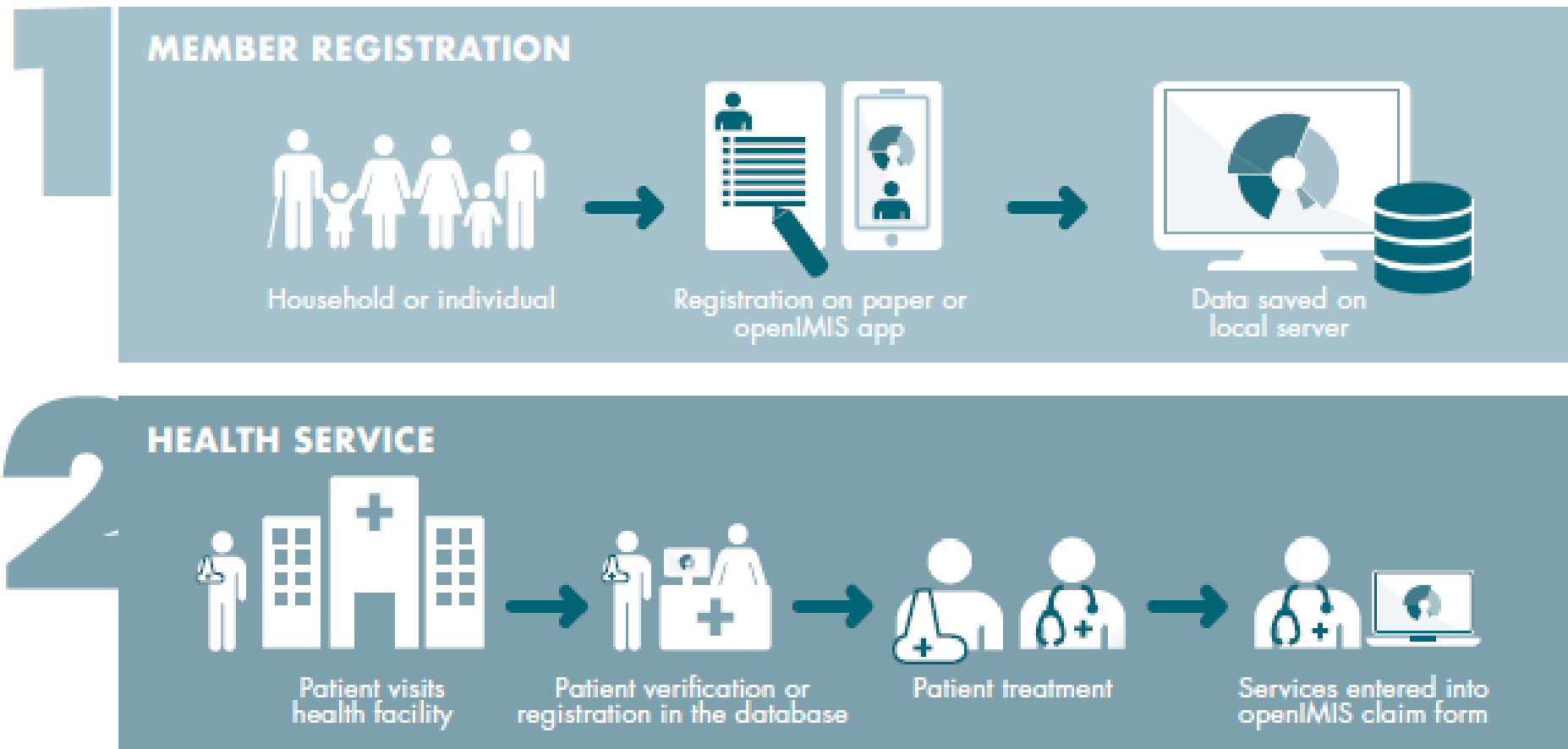
L'interopérabilité

Formats et interfaces compatibles pour l'échange de données (protocoles et codes standard internationaux)

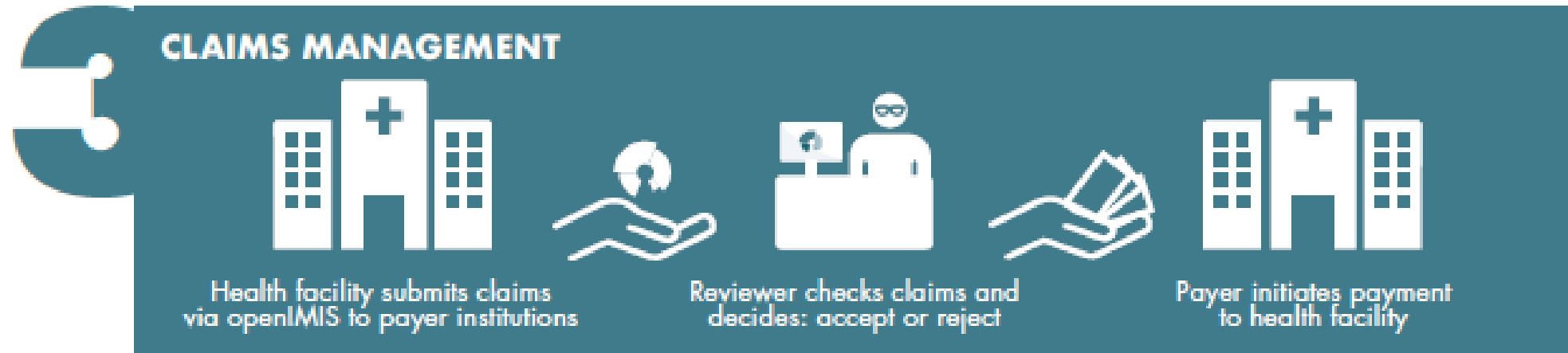
Une architecture personnalisable

Personnalisable en fonction des différents types de systèmes, organisations et pays

Les procédures openIMIS



Les procédures openIMIS



Opportunités avec openMIS

openMIS est adapté aux priorités de la gestion des programmes et des opérations

Opportunités pour le niveau national

- Déjà **utilisé** dans beaucoup de pays (Népal, Tanzanie, Cameroun, Gambie, RDC, Tchad) don't deux à l'échelle nationale (Népal, Tanzanie)
- Open source : **autonomie** des opérations dans le pays - adaptation continue et collaboration avec autres projets et pays
- Création de **capacité locale**
- **Interopérabilité** et potentielle mise à l'échelle pour le futur: vision **CSU**
- **Intégration** avec d'autres outils et programmes
- Disponibilité des **données** et transparence pour la gestion du programme

Opportunité pour le niveau régional et les opérations

Les procédures digitalisées permettent une **efficience** des opérations avec:

- La réduction des procédures **papier**
(voir les 2 dernières diapositives de la presentation)
- Gain de **temps** de travail et de déplacement -> priorité pour la mise à l'échelle
- Contrôle des **fraudes** via analyse des données
- Suivi de la **consommation** des produits pharmaceutiques
- **Audit** de l'encodage des données par utilisateurs



Ressources documentaires sur openIMIS

Page d'accueil de l'initiative openIMIS

<https://openimis.org/>

Communauté virtuelle de partage des connaissances

<https://openimis.atlassian.net/wiki/spaces/OP/overview>

Code source à télécharger

<https://github.com/openimis>

Essayez la démo et testez les fonctionnalités

<https://demo.openimis.org/>

<https://openimis.atlassian.net/wiki/spaces/OP/pages/2664235043/Implementation+Resources>

Signaler des problèmes, des bogues ou des demandes de sur les fonctionnalités

<https://openimis.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/1>

Questions et requêtes

contact@openimis.org

ETAPES (illustrations à voir via ce lien:

<https://openimis.atlassian.net/wiki/spaces/OP/pages/2664235043/Implementation+Resources>)

- 1. Connexion à l'application**
- 2. Configuration des registres d'administration**
 - 2.1 Registres des utilisateurs de l'application***
 - 2.2 Registre des chargés d'enrôlement,***
 - 2.3 Lieux concernés par le produit d'assurance santé***
 - 2.4 Enregistrement des payeurs autres que les familles adhérentes***
 - 2.5 Configuration des prestations***
 - 2.6 Configuration des composantes médicales***
 - 2.7 Configuration des prix des prestations***
 - 2.8 Configuration des établissements de soins***
 - 2.9 Configuration des produits***
 - 2.10 Configuration des gestionnaires des prestations***
 - 2.11 Configuration des formations sanitaires conventionnées***

3. Gestion des assurés, des garanties et des cotisations

3.1 Assurés

3.1.1 Adhérent (chef de famille)

3.1.2 Assurés rattachés au chef de famille

3.1.3 Différentes possibilités: changer de chef de famille, changer de famille d'assurés, changer de lieu, enlever une famille adhérente

3.1.4 Renouvellement de l'adhésion d'une famille à un produit

3.1.5 Gestion des cotisations

3.2 Gestion des prestations

3.2.1 Enregistrement d'une nouvelle prestation

3.2.2 Modification d'une prestation déjà enregistrée

3.2.3 Transmission d'une prestation pour paiement

3.2.4 Contrôle administratif d'une prestation facturée: promptitude et complétude des données, retour pour complément de données

3.2.5 Contrôle technique d'une prestation

3.2.6 Validation d'une prestation facturée; avec délivrance du « bon à payer » d'une prestation

3.2.7 Etablissement d'un état de paiement à soumettre au système comptable

QUELQUES EXEMPLES D'ECRANS

1. Connexion à l'application
2. Menus
3. Menu: « ADMINISTRATION »
4. Sous – Menu: Administration – MEDICAL ITEMS
5. Sous- sous- menu: Administration – Medical items – ACETYL SALICYCLIC ACID
6. Configuration d'un produit
 - 6.1 *Configuration d'un produit , page 1*
 - 6.2 *Configuration d'un produit page 2*



IMIS Login

User Name

Password

[Forgot password?](#)

* To use openIMIS in French, use the **Admin_Fr** login account with **admin_fr123** as password

Note: The demo server database is restored every weekend to its initial state

Good Afternoon Admin Admin (Admin)

v1.5.1 (build 2021.4.30.2128)

Roles

- Enrolment Officer
- Manager
- Accountant
- Clerk
- Medical Officer
- Scheme Administrator
- IMIS Administrator
- Receptionist
- Claim Administrator
- Claim Contributor

Region

- Tahida
- Ultha

District

- Jamboro
- Rajo
- Rapta
- Uptol
- Vida



openIMIS

Good Afternoon Admin Admin (Admin)

Roles
Enrolment Officer
Manager
Accountant
Clerk
Medical Officer
Scheme Administrator
IMIS Administrator
Receptionist
Claim Administrator
Claim Contributor

Region
Tahida
Ultha

District
Jambero
Rajo
Rapta
Uptol
Vida

- Products
- Health Facilities
- Medical Services Price List
- Medical Items Price List
- Medical Services
- Medical Items
- Users
- Enrollment Officers
- Claim Administrators
- Payers
- Locations
- Roles Management

v1.5.1 (build 2021.4.30.2128)



openIMIS

Select Criteria

Medical Item Details

Code Name Type

Package Historical

257 Items Found

CODE	NAME	TYPE	PACKAGE	PRICE	VALID FROM	VALID TO
0001	ACETYLSALICYLIC ACID (ASPIRIN) TABS 300MG	Drug	1000 TABLETS	10.00	01/01/2017	
0002	ADRENALINE 1ML INJ 1MG/ML	Drug	10 VIALS	1,000.00	01/01/2017	
0003	AIRWAY GUEDEL RUBBER CHILD SIZE 67 MM	Drug	10 PIECES	3,620.00	01/01/2017	
0004	AIRWAY GUEDEL RUBBER INFANT SIZE 54 MM	Drug	10 PIECES	4,590.00	01/01/2017	
0005	AIRWAY GUEDEL RUBBER SMALL ADULT SIZE 82 MM	Drug	10 PIECES	4,590.00	01/01/2017	
0006	ALBENDAZOLE TABS 200 MG	Drug	100 TABLETS	25.00	01/01/2017	
0007	ALLOPURINOL TABS 100 MG	Drug	100 TABLETS	160.00	01/01/2017	
0008	AMINOPHYLLINE TABS 100 MG	Drug	1000 TABLETS	10.00	01/01/2017	
0009	AMINOPHYLLINE 10ML INJ 25MG/ML	Drug	10 VIALS	290.00	01/01/2017	
0010	AMITRYPTILINE TABS 25 MG	Drug	500 TABLETS	80.00	01/01/2017	
0011	AMOXICILLIN CAPSULESULES 250MG	Drug	1000 CAPSULESULESULES	40.00	01/01/2017	
0012	AMOXICILLIN GRANULES 125MG/5ML 100MLS	Drug	24 BOTTLES	970.00	01/01/2017	
0013	AMOXICILLIN TRIHYDRATE+CLAVULANIC POTASSIUM 500MG+125MG CAPSULES	Drug	15 CAPSULESULESULES	1,110.00	01/01/2017	
0014	AMPICILLIN PDR F INJ 500 MG	Drug	50 VIALS	520.00	01/01/2017	
0015	ANTI-HAEMORRHOIDS SUPPOSITORIES	Drug	12 SUPPOSITORIES	1,760.00	01/01/2017	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... Last Page

Medical Item Details

Code 0001

Name ACETYLSALICYLIC ACID

Type Drug Medical consumable

Package 1000 TABLETS

Price 10

Care Type Out-Patient In-Patient Both

Frequency (days) 0

Patient Man Woman Adult Child

Save

Cancel

2. Click on **Add** below. The following form appears:

Home Insurees and Policies Claims Administration Tools Logout Search NSHI No

Insurance Product details

Product Code

Product Name

District -- Select a District --

Date From

Date To

Conversion

Lump Sum

Threshold Members

No. Of Members

Contribution Adult

Contribution Child

Insurance Period

Administration Period

Max Installments

Grace Period Payment

Grace Period Enrolment

Grace Period Renewal

Renewal Disc. %

Check All

Medical Services

CODE	NAME	TYPE	CATEGORY	PRICE	LIMIT O	LIMIT R	LIMIT E	ORIGIN	ADULT O	
<input type="checkbox"/>	C1	Immunization	Preventive	Simple Service	0.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100.00
<input type="checkbox"/>	C103	Arthritis O	Curative	Simple Service	140.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100.00
<input type="checkbox"/>	C11	Normal delivery	Curative	Simple Service	0.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100.00
<input type="checkbox"/>	C135	Mothers	Curative	Simple Service	3000.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100.00

Check All

Medical Items

CODE	NAME	TYPE	PACKAGE	PRICE	LIMIT O	LIMIT R	LIMIT E	ORIGIN	ADULT O	
<input type="checkbox"/>	D1	Adrenaline	Drug Inj.	200.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100.00
<input type="checkbox"/>	D10	Tatanus Toxoid 0.5ml	Drug Vac.	200.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100.00
<input type="checkbox"/>	D123	Polio 10 dose	Drug Vac.	0.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100.00
<input type="checkbox"/>	D30	Apple 75mg	Drug Tab.	50.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100.00

Account Code(Remuneration)

Account Code(Contribution)

Registration Lump Sum

Assembly Lump Sum

Registration Fee

Assembly Fee

Start Cycle 1 Day Month

Start Cycle 2 Day Month

Start Cycle 3 Day Month

Start Cycle 4 Day Month

Save Cancel

(upper part of the form)

Home Insurees and Policies Claims Administration Tools Logout Search NSHI No

Administration Period	<input type="text"/>	Registration Lump Sum	<input type="text"/>	Assembly Lump Sum	<input type="text"/>
Max Installments	<input type="text"/>	Registration Fee	<input type="text"/>	Assembly Fee	<input type="text"/>
Grace Period Payment	<input type="text"/>	Start Cycle 1	Day <input type="text"/> Month <input type="text"/>	Start Cycle 3	Day <input type="text"/> Month <input type="text"/>
Grace Period Enrolment	<input type="text"/>	Start Cycle 2	Day <input type="text"/> Month <input type="text"/>	Start Cycle 4	Day <input type="text"/> Month <input type="text"/>
Grace Period Renewal	<input type="text"/>				
Renewal Disc. %	<input type="text"/>				
Renewal Disc. Period	<input type="text"/>				
Enrolment Disc. %	<input type="text"/>				
Enrolment Disc. Period	<input type="text"/>				
	Deductible	Ceiling	Deductable (Hospital) Ceiling	Deductable (Non-Hospital) Ceiling	
Treatment	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Insuree	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Policy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Extra Member Ceiling		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Maximum Ceiling		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Consultations	Surgeries	Deliveries	Hospitalizations	Visits
Number	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ceiling	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Distribution	NONE <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	NONE <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	NONE <input type="text"/> <input type="text"/>

Save Cancel

(lower part of the form)

L'informatisation de la gestion s'est révélée être un puissant levier pour la bonne gestion des produits d'assurance santé: l'efficience est à ce prix - là.



Je vous remercie